Gothic 3 enthüllt: Die ersten Bilder!

Wissen, was gespielt wird







INKLUSIVE GUT-SCHEIN FÜR TEIL 1! 2. Hälfte

+ Profi-Tipps zum Sammeln

Stormwind-Palisaden, Burg Shadowfang u. v. m.

Alles über das offizielle Add-on

 Lost Coast: Wie Sie den Gratis-Level bekommen + TRAILER AUF DVD

Vollversion:

Furiose Weltraum-Action im Wing-Commander-Format



Audienz bei den Machern von

Neue Rollenspiel-Maßstäbes Dreimal größer als Gothic 2, komplett neue Technologie!





06/05 | € 4,99

EST

er!

TRONGHOLD 2 Königreich für einen Patch ...

MPIRE EARTH 2 siges Strategiespiel mit tollen Ideen!

RACKMANIA SUNRISE acht's genauso süchtig wie Teil 1?

VORSCHAU

HALF-LIFE 2 ADD-ONS Die geheimen Pläne von Valve

WARFRONT

Panzers hoch 2: Unglaubliche Grafik!

STARGATE SG-1 Shooter zur Kult-Serie: Erste Bilder!





Editorial

Belagerungszustand

Donnerstag | 31. März 2005

PC Games zu Gast bei Piranha Bytes: In Bochum sehen wir zum ersten Mal das derzeit am heißesten erwartete Rollenspiel (siehe auch Rollenspiel-Report ab Seite 38). Vor der stärker werdenden Konkurrenz durch Online-Rollenspiele (allein World of Warcraft bringt es in Deutschland auf deutlich über 300.000 Spieler) ist den Entwicklern nicht bang: "Wir sehen Online-Rollenspiele eher als Wettstreit zwischen den Spielern: Wer kann mit der besten Rüstung angeben, wer trumpft mit den stärksten Zaubersprüchen auf? Wir bieten in Gothic 3 eine viel komplexere Questmechanik und setzen auf eine fortschrittliche KI." Was Piranha Bytes konkret vorhat, lesen Sie ab Seite 44.

Freitag | 01. April 2005

Kein Aprilscherz: Stronghold 2 ist da. Doch das erste Testwochenende verläuft anders als geplant und steht vielmehr unter dem Motto: "Das seltsame Verhalten kampfbereiter Einheiten zu Kriegszeiten". Viele Dutzend Mann starke Truppen bilden Soldaten-Klümpchen, einige Funktionen (etwa der Handelsposten) sind an Umständlichkeit kaum zu übertreffen, mehrere Missionen weisen einen überraschend hohen Schwierigkeitsgrad auf. Bugs, Steuerungs-Unsinnigkeiten, mangelhafte Kollisionsabfrage, katastrophales Balancing: Was PC-Games-Leser und Stronghold-Fans bereits im Rahmen der "Sneak Peek"-Aktion in Ausgabe 05/05 bemängelt haben, ist trotz Beschwichtigungen immer noch unverändert im Spiel. Unsere Alarm-E-Mail ans Entwicklerstudio füllt dementsprechend mehrere Seiten.

Freitag | 01. April 2005

Half-Life 2 hat ein Nachspiel, genauer gesagt: ein Aftermath. US-Korrespondent Heinrich Lenhardt schaut bei Valve vorbei, wo er in das erste offizielle Add-on reinspielt (ab Seite 56). Für Besitzer neuester Grafik-Hardware hat Valve eine zusätzliche Überraschung parat: den Gratis-Level "Lost Coast". Fakten und Screenshots gibt's auf Seite 59, den offiziellen Trailer auf DVD. Half-

Life 2 ist im Übrigen nicht das einzige Spiel, das vom Studio auch nach Veröffentlichung gehegt und gepflegt wird: Bei den Recherchen für unseren Report ab Seite 34 haben wir die Erfahrung gemacht, dass für immer mehr PC-Spieler das Motto gilt: "Nach dem Kauf ist vor dem Kauf" – Hersteller, die sich intensiv um die Käufer ihrer Spiele bemühen (durch Patches, Bonus-Karten etc.), können häufig auf loyale Kundschaft zählen, die sich auch gerne ein kostenpflichtiges Add-on oder den Nachfolger zulegt.

Dienstag | 5. April 2005

Eine Vorabversion des Stronghold 2-Patches liegt vor – und siehe da: Viele Missionen sind überarbeitet (und spürbar leichter), die Bedienung der Handelsposten wurde vereinfacht, der Doppelklick zum Anwählen aller Einheiten eines Typs – seit Jahren Strategiespiel-Standard – ist eingebaut. Für den Verkaufsstart des Spiels am 22. April versprechen die Firefly Studios einen Patch mit weiteren Korrekturen.

Donnerstag | 14. April 2005

"Ich freue mich, euch mitteilen zu können, dass wir aufgrund eures Feedbacks die Entscheidung getroffen haben, die Veröffentlichung von Stronghold 2 um eine Woche zu verzögern", teilt uns Take 2 mit. Die komplette ausgelieferte Menge wird mit einer Patch-CD ausgestattet, damit niemand auf Downloads angewiesen ist – eine zwar teure, aber richtige Entscheidung, wie wir finden.

Montag | 18. April 2005

In ziemlich genau einem Monat steigt "the biggest show on earth": In Los Angeles eröffnet die Spielemesse E3. Bereits in den Wochen vorher lohnt sich ein Abstecher auf <u>www.pcgames.de</u> – hier berichtet die Redaktion tagesaktuell von frisch angekündigten Neuheiten und zeigt aktuelle Screenshots.

Viel Spaß mit der aktuellen Ausgabe wünscht

Ihr PC-Games-Team

BENJAMIN BEZOLD.



... hat (angemeldeten) Besuch mitgebracht: Sieben PC-Games-Leser, allesamt erfahrene Strategen, löchern Zuxxez-Entwicklungs-Chef Hassinger (im Bild) mit Fragen rund um Earth 2160.

CHRISTOPH HOLOWATY ..

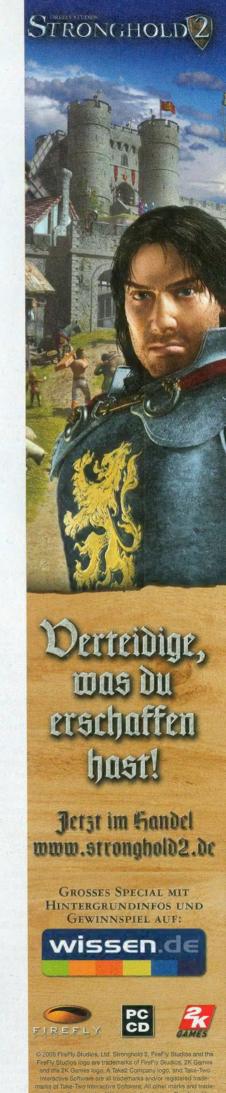


... war als PC-Games-Reporter wieder viel unterwegs – unter anderem bei Lionhead (Black & White 2), Piranha Bytes (Gothic 3) und Phenomic (Spellforce 2). Natürlich wie immer exklusiv auf PC-Games-DVD!

JUSTIN STOLZENBERG...



... wirft bei Konami in Frankfurt einen Blick auf den GTA-Rivalen Crime Life (S. 13). Der Entwickler rechts nennt sich übrigens standesgemäß "G Fella" – seinen bürgerlichen Namen gibt er nicht preis.



Der neue o auch immer Notebook Organizer & Handy Gforce Go 6800 Ultra 50% schneller als alle **NEU** Inspiron™ anderen Notebooks. Dell™ empfiehlt Microsoft® Windows® XP Professional Intel® Centrino™ Mobiltechnologie, Intel® Pentium® M Prozessor 760 (2 GHz, 2 MB L2 Cache, 533 MHz FSB) Unterwegs mit dem XPS und Intel® Intel® PRO/Wireless Netzwerkverbindung 802.11b/g Microsoft® Windows® XP Home Edition (OEM³) Centrino™ Mobiltechnologie • 512 MB Dual-Channel DDR2 SDRAM, 533 MHz Mit atemberaubender Power und Kontrolle für Ihr • 60 GB** EIDE-Festplatte, 5.400 U/Min • 17" UltraSharp™ WUXGA "Truelife" TFT-Display (1920x1200) Gaming - ideal für unterwegs • 256 MB nVidia® GeForce™ Go 6800 ULTRA Grafik Steigen Sie ein in eine neue Dimension atemberaubender Spielewelten. Das neue DVD/CD-RW Combo-Laufwerk Dell™ XPS Notebook ist da. Legen Sie todesmutige Stunts hin und radieren Sie Ihre 6x USB 2.0, TV-Out, VGA, DVI, Firewire, SD-Card Gegner restlos aus. All das können Sie ab jetzt zu jeder Zeit und an jedem Ort · Lithium-Ionen Akku mit 80 Wh ausleben. Der XPS wird Sie am Kragen packen und den unbesiegbaren Superhelden in Ihnen wecken. Mit der Intel® Centrino™ Mobiltechnologie setzt der XPS neue 1 Jahr Vor Ort Service am nächsten Arbeitstag¹⁾ Maßstäbe für unterwegs. Seine unglaubliche grafische Qualität, der kristallklare Microsoft® Works 7.0 (OEM³) Sound, der brandaktuelle Intel® Pentium® M Prozessor und ein 17-Zoll-Ultra-Sharp-Display sorgen dafür, dass Sie in seinen Bann gezogen und das Schwindelgefühl wahrhaftig spüren werden. Dank der kraftvollen Intel® Centrino™ Mobiltechnologie ist der XPS für wahre Spielefreaks entwickelt worden, die sich von nichts stoppen

Support rund um die Uhr

sich nicht leisten kann, diese Waffe nicht zu besitzen.

Sie brauchen Hilfe? Aktivieren Sie einfach Verstärkung. Mit Ihrem privaten Zugang zum Dell™ XPS Support-Team bekommen Sie jeglichen Back-up, den Sie brauchen, und zwar 24 Stunden am Tag.

lassen, um zu gewinnen. Und bei diesem günstigen Preis ist das Einzige, was man

Aber vergessen Sie nicht, dass Sie den Dell™ XPS nicht im Handel finden werden. Rufen Sie uns einfach an oder besuchen Sie uns direkt unter www.dell.de! Jetzt mit 0 % Finanzierung²¹

E-Value™: PPDE5-N04XP5

Upgrades

inkl. MwSt., zzgl. 75€

- •3 Jahre Vor Ort Service am nächsten Arbeitstag¹¹ mit 30 Tagen Online Training
- Microsoft® Office® 2003 Professional (OEM³)
- 1024 MB Dual-Channel DDR2 SDRAM, 533 MHz
- + 255 € + 313 €
- + 255 €

Hinweis für Verbraucher: Der abgeschlossene Fernabsatzvertrag bleibt wirksam, wenn Sie die auf Abschluss des Vertrages gerichtete Willenserklärung nicht binnen einer Frist von 2 Wochen nach Erhalt der Ware widerrufen. DELL GmbH, Monzastr. 4, D-63225 Langen

Alle Preise verstehen sich inkl. MwSt., zgl. 75 © Versand, sind nicht rabattierfähig nach Rahmenverträgen und gültig bis 24.05.05. Upgradepreise inkl. MwSt., Versand bereits im Komplettangebot enthalten, sind nur gültig beim Kauf eines Dell' Systems. In Österreich leicht abweichende Angebote und Versandkosten. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Dell GmbH. Angebot kann von Abbildung abweichen. Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Kundendaten unterliegen der elektronischen Datenverarbeitung. Dell' das Dell' Logo, Dimension' und Inspiron' sind Marken der Dell Corporation. Microsoft® Corporation. M

Inspiron™

das Abenteuer Sie hinführt



Dimension™ XPS Gen4



- Intel® Pentium® 4 Prozessor 630 mit HT-Technologie (3 GHz, 2 MB L2 Cache, 800 MHz FSB)
- Microsoft® Windows® XP Home Edition (OEM³)
- 512 MB Dual-Channel DDR2 SDRAM, 533 MHz
- 160 GB** Serial-ATA Festplatte, 7,200 U/Min
- Integrierter Broadcom® PCIe Gigabit NIC
- 256 MB PCI-Express nVidia® GeForce™ 6800, 2x DVI, VGA-Adapter
- Sound Blaster® Audigy® 2 ZS 7.1 Soundkarte, IEEE 1394 Anschluss
- 16x DVD-ROM / 48x CD-RW Combo-Laufwerk und 3.5" Floppy
- 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag¹⁾
- Microsoft® Works 7.0 (OEM³)
- Dell™ Multimedia Tastatur & optische Maus, 8x USB 2.0

Systempreis ohne Monitor **GRATIS**

Jetzt mit 0 % Finanzierung^a

E-Value™: PPDE5-D05XP5

Upgrades

- •3 Jahre CompleteCare™ Unfallschutz
 - Microsoft® Office® 2003 Small Business Edition
- •2x 160 GB** Serial-ATA Festplatte, 7.200 U/Min,
- RAID (0/1)

+ 68 € + 244 €

+ 104 €

Jetzt kaufen, erste Rate ab Dezember 2005 zahlen²⁾.



Wöchentlich neue & attraktive Online Angebote WWW.dell.de

Privatkunden 0800 / 5 33 55 60 11 Geschäftskunden 0800 / 5 33 55 40 23 bundesweit zum Nulltarif

Mo.-Fr. 8 - 20 Uhr, Sa./So. 9 - 18 Uhr. Österreich: Tel. 08 20/24 05 30 47 · 0,15€/Min., www.dell.at · Schweiz: Tel. 08 48/33 44 02 · Lokaltarif, www.dell.ch

Mehr Power für Gamer. Easy as







Rollenspiel-Highlight der nächsten zwölf Monate.

Noch schöner und umfangreicher als die Vorgänger: PC Games war zu Besuch

12

bei Piranha Bytes und entlockte den Entwicklern interessante Details zum

STRONGHOLD 2

Gerüstet mit komplexerer Wirtschaft und detailverliebter 3D-Grafik marschiert Stronghold 2 gegen Die Siedler: Das Erbe der Könige. Doch wer geht als Sieger vom Feld? Ab Seite 80 erfahren Sie's!

ANTUELL	140,5
Editorial	3
Hitlisten	16
Leser-Charts	18
Release-Termine	16
NEWS	
Battlestations: Midway	13
Boiling Point: Road to Hell	12
Crime Life: Gang Wars	13
Dark Sector	14
Der Pate	9
Desperados 2	13
Die Gilde 2	14
Fußball Manager 2006	15
Ghost Recon 2	9
Harry Potter und der Feuerkeld	h 15
Heroes of Might & Magic 5	15
Invasion: Recovering Land	14
Joint Task Force	14

Live for Speed S2

Pirates of the 21st Century 14

AKTUELL

Prince of Persia 3	13
Regiment	15
Sniper Elite	15
Sparta: Ancient Wars	12
Tomb Raider: Legend	12

Sneak Peek: Earth 2160	26
Direkt in den Räumen von Zuxxez	z in
Worms hatten sieben PC-Games-	Leser
die Gelegenheit, das Echtzeit-Stra	ate-
giespiel Earth 2160 Wochen vor	dem
Release anzutesten.	

Battlefield 2	60
Enemy in Sight	64
F.E.A.R.	66
Fable	50
Feedback: World of Warcraft	24
Gothic 3	44
Guild Wars	52
Half-Life 2: Aftermath	56
Report: Gratis-Extras	34
Rollenspiele 2005	38

111 5 .	
Warfront	68

So testen wir PC-Games-Top-100: Referenzen 120

TEST

Empire carui 2 08
315 Einheiten, 275 Gebäude, 15 Epo-
chen, 14 Zivilisationen - diese Zahlen
sprechen für Empire Earth 2. Aber wie
ist es um die inneren Werte bestellt?
Der PC-Games-Test gibt Aufschluss.

NEUHEITEN	
Cossacks 2	94
Driver 3	114
Freedom Force	104
Hidden Stroke 2	75
Jagged Alliance 2: Wildfire	98
Lego Star Wars	108

Maus Trophy	76
Mordillo's Jungle Fever	76
Project: Snowblind	112
Söldner: Marine Corps	100
Stolen	102
Street Racing Syndicate	118
Stronghold 2	80
The Fall: Extended Version	106

Trackmania Sunrise	116
Der Rennspielbaukasten geh	t in die
zweite Runde. Ab Seite 116 l	esen Sie,
was sich im Vergleich zu Trac	kmania
verändert hat.	
World Snooker	
Chamadanahia 2005	-

Championship 2005	18
BUDGET-SPIELE	
Adrenalin Sport Pack	78
Apache Havoc	76
Conflict: Vietnam	76
CSI: Dark Motives	77

Inhalt 06/2005



EMPIRE EARTH

Wir haben uns durch 12.000 Jahre Menschheitsgeschichte gekämpft und verraten, warum für Hobby-Strategen kein Weg an Empire Earth 2 vorbeiführt.





Freelancer	76
Ghost Master	75
Impossible Creatures	75
Madden NFL 2003	78
Obscure	78
Pacific Fighters	76
Richard Burns Rally	78
Sacred Bundle	77
Shadow Ops: Red Mercury	77
Top Spin	78
UFO: Aftermath - Gold Edition	on 75
Worms World Party	75

PRAXIS

Brothers in Arms	141
Cheats	126
PC Games hilft	124
Die Sims 2	129
Empire Earth 2	135
Kurztipps	124
PC Doktor	167

PC im Eigenbau	161
Praxis-Startseite	124
Sacred Underworld	127
Stronghold 2	131
World of Warcraft	145

HARDWARE

PC-GAMES-EINKAUFSFÜHRER

Hardware: Einkaufsführer 178 Hardware: Referenz-Produkte 178 Rechner des Monats

NEWS

Asus Wireless TV-Out	171
Elitegroup PF88	170
Geforce 6800	171
M2, K2 und Gaming Keyboa	rd 171
Pentium D 820/	
Extreme Edition840	170
Radeon X800XL Ultimate	171

TEST

Asus V9999LE	176
Dell Inspiron XPS 2	177
Eizo L778	177
Grafikkarten-Marktübersicht	172
GV-RX80L256V	176
USB 2.0 & PCI WiFi	177
Vibraforce	
Steering Wheel GM-3300	177
X800 ProVivo16PP	176
XMS Xpert	
CMXP512-3200XL	177

SERVICE

Impressum	194
Leserbriefe	188
Rossis Rumpelkammer	184
Schnappschuss	186
SMS-Gewinnspiel	190
Vor zehn Jahren?	196
Vorschau	194

SPIELE IN DIESEM HEFT
drenalin Sport Pack Test
pache Havoc rest
lattlestations; Midway News
coiling Point: Road to Hell News
trothers in Arms Tipps
Conflict: Vietnam Test
Cossacks 2 Test
Crime Life: Gang Wars News
SI: Dark Motives Test
Dark Sector News
Der Pate News
Desperados 2 News
Die Gilde 2 News
Die Sims 2 Tipps
Oriver 3 Test
Empire Earth 2 Test
Empire Earth 2 Tipps
Enemy in Sight Vorschau
E.A.R. Vorschau
fable Vorschau
reedom Force Test
reelancer Test
Fußball Manager 2006 News
Shost Master Test
Ghost Recon 2 News
Guild Wars Vorschau 52
Half-Life 2: Aftermath Vorschau
Harry Potter und der Feuerkelch News
Heroes of Might & Magic 5 News
Hidden Stroke 2 Test
mpossible Creatures Test
nvasion: Recovering Land News
agged Alliance 2: Wildfire Test
loint Task Force News
.ego Star Wars Test
ive for Speed S2 News
Madden NFL 2003 Test 78
Maus Trophy Test
Mordillo's Jungle Fever Test
Obscure Test 78
Pacific Fighters Test
Pirates of the 21st Century News
Prince of Persia 3 News
Project: Snowblind Test
Regiment News
Sacred Bundle Test
Sacred Underworld Tipps
Shadow Ops: Red Mercury Test
Sniper Elite News
Söldner: Marine Corps Test
Sparta: Ancient Wars News
Stargate SG-1 Vorschau
Stolen Test
Street Racing Syndicate Test
Stronghold 2 Test 80
Stronghold 2 Tipps
The Fall: Extended Version Test
Tomb Raider: Legend News
Top Spin Test
Trackmania Sunrise Test
UFO: Aftermath – Gold Edition Test
Warfront Vorschau
World of Warcraft Tipps
World Snooker Championship 2005 Test 78
Worms World Party Test

News | Gerüchte | Meldungen

MEINUNG JUSTIN STOLZENBERG



"Fortsetzung folgt: Ubisoft assimiliert EA-Taktik der jährlich aufgefrischten Serien."

Splinter Cell 3 und Brothers in Arms waren noch nicht einmal erschienen, da verkündete Ubisoft: Binnen eines Jahres folgt je eine Fortsetzung. Auch neue Ausgaben von Prince of Persia, Heroes of Might & Magic und Ghost Recon sind längst in Arbeit. Der Vergleich mit der oft kritisch betrachteten Electronic-Arts-Strategie, Need for Speed, FIFA, Fußballmanager und andere beliebte Serien im Jahrestakt fortzuführen, drängt sich auf. Erscheinen bald Splinter Cell 2007 und Prince of Persia Underground? Ich zweifle nicht am kommerziellen Erfolg: Pandora Tomorrow und Chaos Theory beweisen, dass der Markt ein Fisher-Abenteuer pro "Saison" verkraftet. Doch beide Spiele lassen auch sorgenvoll über die Innovationskraft einjähriger Entwicklungsphasen grübeln. Die größte Neuerung von Folge 3 gegenüber den Vorgängern besteht in der Nutzung neuer Grafiktechnologien. Und: Anders als FIFA, Fußballmanager und Co. leben sowohl Splinter Cell als auch Brothers in Arms und Prince of Persia von ihrer einzigartigen Atmosphäre. Jährliche Fortsetzungen könnten die Einzigartigkeit abschwächen oder gar zerstören. Chaos Theory ist zwar sehr gut, allerdings empfand ich das ursprüngliche Splinter Cell im Vergleich als fesselnder und stimmiger - einfach frischer. Ungeachtet dieser Bedenken wird Ubisoft aus nahe liegenden wirtschaftlichen Gründen nicht vom eingeschlagenen Weg abweichen. Regelmäßige Fortsetzungen zum Vollpreis spülen deutlich mehr Geld in die Kassen als günstigere Add-ons. Ich hoffe jedoch, dass dabei auch innovative Spieleperlen vom Format eines Beyond Good & Evil oder XIII nicht auf der Strecke bleiben. Und auf das nächste Splinter Cell freue ich mich trotzdem ...

In einem Jahr produzierte Fortsetzungen zu Splinter Cell & Co sind ...

... weniger gut, weil die neuen Spiele 9%

Szenarien überstrapaziert werden 14%

... weniger gut, weil kein Platz für Innovation bleibt 20%

... weniger gut, weil kein Platz für Innovation bleibt 20%

... gut, solange Qualitat und Umfang nicht darunter leiden 50%

Quelle: Umfrage unter mehr als 1.023 registrierten Nutzern von <u>www.pcgames.de</u>.



teren Spielen aktuelle Anzeigen darzustellen. Zu den Partnern gehören prominente Publisher wie Ubisoft, Vivendi Universal, Atari, Eidos und Codemasters. In Splinter Cell: Chaos Theory kaut Held Sam Fisher beispielsweise Wrigley's Airwaves; über Monitore flimmern die Logos von AMD und Nokia. Auch Intel, Coca-Cola, Honda und Paramount zählen zu den Kunden. Massive-Marketingchef Nicholas Longano erklärt sich die Euphorie so: "Die relevante Zielgruppe der 18- bis 34-jährigen Männer sieht immer weniger fern und ist daher schwerer für Werber zu erreichen. Spiele sind ein nahe liegendes Medium für diese Gruppe." Den Spielern komme Werbung sogar zugute: "Je länger die Spielzeit und je höher die Wiederspielbarkeit, desto ertragreicher ist die In-Game-Werbung für

Preissenkungen sind unwahrscheinlich

den Publisher", so Longano.

Derartige Reklame soll in keinem Fall stören, sondern der Spielewelt mehr Authentizität verleihen. Werbeunterbrechungen – darin sind sich Branchengrößen wie Electronic Arts, Codemasters und Activision einig – kommen nicht infrage. "Es ist entscheidend, dass werbliche Integration dem Spielkonzept zuträglich ist. In-Game-Advertising als reine Vermarktungsform lehnen wir ab", betont Thilo Röhrig, Leiter des Produktmarketings von EA Deutschland. Auf die Frage nach etwaigen Preissenkungen reagierten die Hersteller vorsichtig: Man wolle sich nicht festlegen. Spürbare Änderungen sind jedoch nicht zu erwarten. Die Gewinnspanne liegt bei ein bis zwei US-Dollar pro Spiel.



NIVEA

THE GODFATHER

Coppola kritisiert Der-Pate-Spiel

Francis Ford Coppola, der Regisseur von Der Pate, hat sich kritisch zum dazugehörigen Computerspiel geäußert, das derzeit bei Electronic Arts in Entwicklung ist. "Ich wusste nichts darüber", sagte Coppola. "Ich besuchte die Entwickler, um mir ein Bild vom Spiel zu machen. Es werden die Charaktere genommen, die jeder kennt, nur dass sie im Spiel als schwache Persönlichkeiten auftreten. Dann schießen sie sich eine Stunde lang gegenseitig tot. Ich hatte mit dem Spiel absolut nichts zu tun und bin dagegen. Ich finde, der Film wird missbraucht."

Seine Aussage, er habe von der Entwicklung des Spiels nicht gewusst, wird derzeit im Internet heiß diskutiert. Die Fanseite CorleoneHQ.com beruft sich auf eine "vertrauenswürdige Quelle", die besagt, dass Coppola doch rechtzeitig über das Spiel informiert war. Demnach habe Electronic Arts bereits vor über einem Jahr mit Coppola über die Umsetzung gesprochen. Coppola sei zu dieser Zeit aber nicht an einer konkreten Mitarbeit interessiert gewesen.



EIDOS

Übernahme durch SCi fast perfekt

Der britische Spielehersteller SCi (Conflict: Vietnam, Richard Burns Rally) hat mit 104 Mio. Pfund ein Gebot zum Kauf von Eidos (Tomb Raider, Hitman: Contracts) abgegeben, das 33 Mio. Pfund über dem der Investmentfirma Elevation Partners liegt. Der Eidos-Aufsichtsrat legt den Aktionären nahe, das Angebot von SCi anzunehmen. Für Eidos kommt der Kauf als Rettung in beinahe letzter Minute: Hätte es bis zum 25. März kein formales Übernahmeangebot gegeben, wäre es dem Publisher nicht möglich gewesen, seine Verbindlichkeiten bei der Royal Bank of Scotland zu begleichen.

Anekdote am Rande: Ein Mitarbeiter des dänischen Eidos-Studios IO Interactive (Hitman) erzählt, wie er während des Übernahmepokers sehr erstaunt gewesen sei, als sich eines Morgens die Fahrstuhltür öffnete. Denn sichtbar wurde kein Geringerer als Bono Vox, der Frontmann der Rockband U2. Bono gehört neben Ex-Electronic-Arts-Chef John Riccitiello zur Führungsriege von Elevations Partners LP, die Publisher Eidos ein erstes Angebot von 71 Mio. Pfund unterbreitete.

IN EIGENER SACHE

PC-Games-Hardware-Sonderheft

Seit 27. April ist das Grafikkarten-Sonderheft von PC Games Hardware unter dem Motto "Tests, Tipps, Tuning" im Handel. Aus dem Inhalt: Neben einer ausführlichen Chipsatz-Übersicht sowie Benchmarks von 88 Grafikchips aus den vergangenen Jahren gibt es Tests von 68 aktuellen Grafikkarten. Dazu kommen auf zwölf Seiten Praxis-Tipps für die beste Leistung und Bildqualität in Spielen. Eine DVD liefert neben sieben Vollversionen alle wichtigen VGA-Tools und Benchmarks, Hersteller- und Referenztreiber und aufsehenerregende Technologiedemos. Für 5,99 Euro gehört das Grafikkarten-Komplettpaket Ihnen.



Ghost Recon 2 gestoppt

Zuerst die schlechte Nachricht: Was sich in den vergangenen Wochen bereits abzeichnete, ist jetzt offiziell: Der erstklassige Xbox-Taktik-Shooter Ghost Recon 2 wird nun doch nicht mehr für den PC erscheinen. Wie Ubisoft bekannt gab, wurde die Entwicklung Anfang April eingestellt. Den Grund für diese überraschende Maßnahme verrät die gute Nachricht: Ende des Jahres soll Ghost Recon 3 erscheinen. Da das Entwicklerteam aber nicht über die nötigen Ressourcen verfügt, um parallel an zwei Titeln zu arbeiten, werden fortan alle verfügbaren Kräfte in den dritten Teil gesteckt.

Spielemesse ECTS abgesagt

Die Londoner ECTS galt einst als zweitwichtigste Spielemesse des Jahres. Namhafte Entwickler und Publisher stellten seit 1991 jedes Frühjahr ihre neuesten Titel interessierten Fachbesuchern vor. Nachdem in der Vergangenheit Aussteller- und Besucherzahlen immer weiter sanken, öffnete man letztes Jahr für jedermann die Messetore. Doch auch diese Maßnahme brachte scheinbar nicht den erhofften Erfolg: Wie das amerikanische Online-Magazin Gamespot unter Berufung auf die Messe-Organisatoren berichtet, wird die ECTS in diesem Jahr nicht stattfinden. Von der Absage betroffen ist auch die angrenzende Games Developer Conference Europe (GDCE).

Bundesverband gegründet

Nachdem der Verband der Unterhaltungssoftware Deutschland (VUD) im letzten Jahr seine eigene Auflösung beschlossen hat, haben Vertreter von Atari, Eidos, Electronic Arts, Koch Media, Konami, Microsoft, Nintendo, Sony, Take 2, THQ und Ubisoft jetzt einen Nachfolger gegründet. EA-Chef Intat, der als Vorstandssprecher des Bundesverbands Interaktive Unterhaltungssoftware (BIU) fungiert, dazu: "Die Interessen der Industrie sollen durch den Verband gegenüber der Öffentlichkeit, politischen Institutionen und anderen Wirtschaftsverbänden wahrgenommen werden. Mit der Entwicklerszene in Deutschland möchten wir konstruktiv zusammenarbeiten."

Prey kehrt zurück

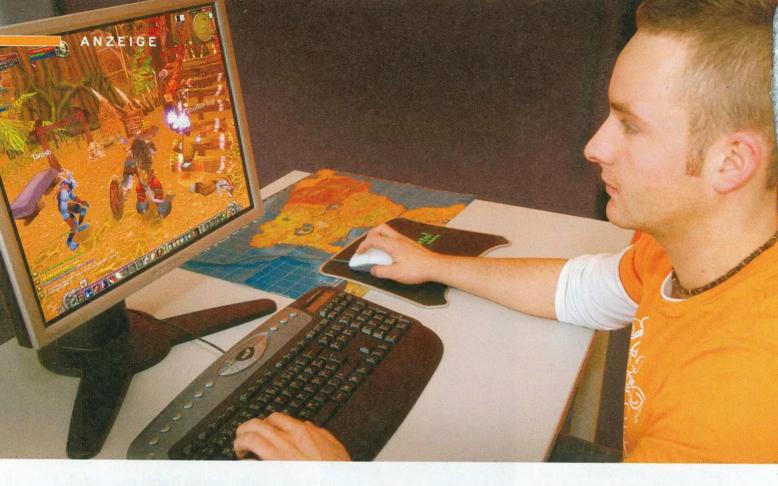
Das US-Magazin CNN Money erwartet eine echte Überraschung für die diesjährige E3: Angeblich gibt es dort ein Spiel namens Prey zu bestaunen. Langjährige PC-Spieler erinnern sich: Der Ego-Shooter wurde 1997 von den Duke Nukem Forever-Entwicklern 3D Realms angekündigt; zwischenzeitlich schien es, als sei das Projekt aufgegeben worden. Die neueste Version, die nicht mehr vom ursprünglichen Team stammen soll, basiere auf der fortschrittlichen Doom 3-Engine und sei "visuell umwerfend". CNN geht davon aus, dass Take 2 als Publisher fungiert. Offizielle Ankündigungen gibt es bislang allerdings noch nicht.

Weidemann verlässt Jowood

Teut Weidemann legt sein Amt als Entwicklungschef bei Jowood nieder und verlässt den österreichischen Publisher. In einem Interview ließ der ehemalige Geschäftsführer von Wings Simulations (Panzer Elite, Söldner) verlauten, er wolle sich neuen Aufgaben widmen. Welche das sein werden, ist noch nicht bekannt.

Doom-Film läuft später an

Am 11. August hätte die Deutschlandpremiere des **Doom**-Films stattfinden sollen. In einer aktuellen Übersichtsliste, die der Verleih United International Pictures herausgegeben hat, ist als neuer Termin der 27. Oktober angegeben.



Jetzt einsteigen:

World of Warcraft

Zu kompliziert, zu teuer, zu langwierig – an keinem Genre kleben mehr Vorurteile als am Online-Rollenspiel. Doch die Angst vor World of Warcraft ist unbegründet.

"Online-Rollenspiele sind für den Normalverbraucher zu teuer, weil die Entwickler eine monatliche Grundgebühr verlangen."

Keine Panik: Ein Online-Rollenspiel kostet zwar eine monatliche Gebühr, enthält aber auch entsprechend Mehrwert. Überlegen Sie nur: Das durchschnittliche Action-Spiel bietet Stoff für etwa 20 Stunden Spaß, eher weniger. In World of Warcraft hingegen haben Sie auch nach fünfhundert Spielstunden noch nicht alles gesehen; selbst nach Monaten locken neue Monster, Dungeons und Gegenstände.

Man muss kein Diplom-Mathematiker sein, um festzustellen: Wer rund 13 Euro im Monat für World of Warcraft ausgibt, der hat am Ende mehr Geld als jene, die sich alle paar Wochen ein neues Vollpreisspiel kaufen. Sie sollten sich auch vor Augen halten, dass Blizzard Ihr Schwerverdientes nicht für Strandpartys unter hawaiianischer Sonne hernimmt, sondern davon Mitarbeiter bezahlt, die aktiv an der Weiterentwicklung des Spiels arbeiten: Ständig folgen zusätzliche Inhalte in Form kostenloser Updates, eine Übersicht finden Sie auf www. wow-europe.com/de/info/underdev.

Auch viele andere Formen der Unterhaltung verblassen im Vergleich zum Kosten-Nutzen-Faktor von World of Warcraft – seien es nun überteuerte DVDs oder ein zweistündiger Kinobesuch, bei dem Sie noch nicht einmal genau wissen, ob Sie den gezeigten Film gut finden werden.

Zum Mitmeißeln: Es mag auf den ersten Blick so aussehen, als würde sich World of Warcraft unvorteilhaft auf Ihr Portemonnaie auswirken. Doch bei genauerer Betrachtung verhält es sich genau umgekehrt. Mehr elektronischen Spielspaß für weniger Geld finden Sie nirgendwo sonst.

"Das Zahlungssystem ist einseitig und funktioniert nur mit einer Kreditkarte."

Keine Panik: Diese Behauptung mag bei anderen Online-Rollenspielen zutreffen, doch World of Warcraft glänzt in dieser Kategorie durch höchstmögliche Flexibilität. In Amerika gehören Kreditkarten zum Leben wie das tägliche Brot, hierzulande sind sie weitaus weniger verbreitet – und deshalb ermöglicht Blizzard darüber hinaus eine Bezahlung per Bankeinzug. T-Online-Kunden profitieren zu-

sätzlich von einer Abrechnung, die bequem über die Telefonrechnung der Telekom läuft – einfacher geht's nicht.

Sie könnten einwenden, dass Ihre Spielzeit sehr variiert. Vielleicht schafft es eine Partie World of Warcraft manchmal wochenlang nicht in Ihren Terminkalender. Dann würden Sie die monatliche Gebühr für nichts bezahlen. Dafür gibt es eine Lösung: Das Zauberwort heißt Gamecard (erhältlich online und überall im Spielehandel), die Sie zum Spielen für 60 Tage berechtigt. Die unverbindliche Preisempfehlung von Gamecards liegt bei 26,99 Euro. Diese Methode empfiehlt sich vor allem für Leute, die keinen Vertrag eingehen wollen und nur unregelmäßig spielen können.

Wer sich seiner Sache sicher ist, kommt am günstigsten weg: Je länger Sie sich an einen Vertrag binden, desto geringer fallen die monatlichen Kosten aus. Das 1-Monats-Abonnement kostet 12,99 Euro, ein dreimonatiges Abo gibt es schon für 35,97 Euro und ein halbes Jahr für 65,94 Euro.

"Online-Rollenspiele sind fürchterlich kompliziert und erfordern stundenlange Einarbeitung."



Keine Panik: Wenn Blizzard ein Spiel herausbringt, dann nur unter einer Bedingung: Der Titel muss einfach zu erlernen, aber langfristig motivierend sein. World of Warcraft erfüllt diese Bedingung mit Bravour. Der klare Einstieg ins Spiel überfordert auch jene nicht, die nur selten eine Maus in die Hand nehmen, die nicht "Piep!" macht. An allen Ecken und Enden befinden sich Wegweiser, die unmissverständlich durch die übersichtlich strukturierte Online-Welt führen und Grundlagen erklären. Das eigentliche Spielprinzip - Monster für Erfahrungspunkte bekämpfen, dadurch besser, größer und schöner werden - lässt ohnehin wenig Raum für Missinterpretation. Kurz: Wer das populäre Action-Rollenspiel Diablo beherrscht, beherrscht auch World of Warcraft. Der Clou an der Sache ist, dass Profis trotzdem gefordert werden. Monsterverseuchte Dungeons verlangen fein abgestimmtes Teamwork und den richtigen Einsatz der richtigen Fähigkeit zur richtigen Zeit.

"Online-Rollenspiele sind Zeitfresser ersten Grades und wer da nicht mithalten kann, kommt nur im Schneckentempo voran."

Keine Panik: World of Warcraft ist so aufgebaut, dass auch Gelegenheitsspieler eine Chance haben, mit großen Schritten einen Helden heranzuzüchten. Jedes erfolgreich bekämpfte Monster bringt Ihrem Spielcharakter Erfahrungspunkte ein,

bis es zum Stufenanstieg kommt, der bessere Fähigkeiten freischaltet. Die Anzahl der erhaltenen Erfahrungspunkte ist abhängig von der Vitalität Ihrer Figur, das heißt: Wer zehn Stunden am Stück in den Kampf zieht, bekommt pro besiegtem Gegner weniger Punkte als jene, die nur ein halbes Stünchen kämpfen und dann Pause machen. Um von diesem Erfahrungsbonus zu profitieren, müssen Sie Ihren Charakter in einem Gasthaus unterbringen, bevor Sie das Spiel beenden – je länger der Charakter in dem Gasthaus ausruht, desto höher ist der Bonus beim nächsten Einsatz.

"Konsum von Computerspielen macht einsam, Spieler verwahrlosen und verlernen es, soziale Kontakte zu knüpfen."

Keine Panik: Da es sich bei World of Warcraft um ein Online-Rollenspiel handelt, ist das Gegenteil der Fall: Man spielt nicht alleine, sondern zusammen mit Tausenden Gleichgesinnter. Freundschaften entstehen zwangsläufig. Wer mit einer Person erfolgreich Abenteuer in einem Dungeon besteht, wird auch am nächsten Tag wieder mit demselben Spieler losziehen wollen. Und wer weiß, vielleicht wächst eine flüchtige Online-Bekanntschaft zu etwas Ernstem heran, denn im entfernten Sinne lässt sich World of Warcraft auch als Partnerbörse betrachten, die Menschen mit gleichen Vorlieben zusammenführt ...;-)

Alle Features im Überblick

- · World of Warcraft ist komplett in deutscher Sprache erhältlich.
- 24 Stunden am Tag steht Ihnen ein deutschsprachiger Support zur Verfügung.
- · Hardware-Anforderungen: 800 MHz, 256 MB RAM, T&L-fähige Grafikkarte
- Empfohlene Hardware: 1.500 MHz, 512 MB RAM, Pixel-Shader-fähige Grafikkarte
- Ein kostenloser Monat ist im Kaufpreis von 45 Euro enthalten.
- Abrechnung über Kreditkarte, Bankeinzug, T-Online oder prepaid Gamecards
- Preise: 12,99 Euro (ein Monat), 35,97 Euro (drei Monate), 65,94 Euro (halbes Jahr)

Das sagen die Spieler:



"Ich habe schon viele Online-Rollenspiele gespielt, aber World of Warcraft hängt sie alle ab. Nirgendwo sonst sind die Fähigkeiten der Spielfiguren so fein aufeinander abgestimmt,

nirgendwo sonst machen mir die Kämpfe gegen Monster und Spieler mehr Spaß. Und das Beste: Blizzard hat so viele spannende Updates angekündigt, dass es auf lange Sicht nicht langweilig wird."

Tobias Zellerhoff, Bildbearbeiter



"Was Computerspiele anbelangt, bin ich wegen meiner knapp bemessenen Freizeit sehr wählerisch. Doch in World of Warcraft stecke ich mit gutem Gewissen jede freie Sekunde,

denn das Spiel macht einfach unglaublich viel Spaß. Außerdem kann ich, im Gegensatz zu anderen Online-Rollenspielen, auch für eine knappe halbe Stunde spielen und Heldentaten vollbringen."

Stefanie Rubner, Studentin



"Einerseits bin ich den Entwicklern dankbar, ein dermaßen süchtig machendes Spiel entwickelt zu haben. Andererseits muss ich warnend den Zeigefinger heben: Wer einmal damit

angefangen hat, will nie wieder aufhören. Ich musste mir schon von meiner Freundin die Ohren langziehen lassen, weil ich ein Date verpasste. Werde ihr als Entschuldigung ein Exemplar schenken ..."

René Behme, Mediendesigner



"Als Layouter weiß ich genau, was auf den Betrachter ansprechend wirkt und was nicht – und ich kann mit Fug und Recht behaupten, dass die Spielwelt von World of Warcraft

wahre Kunst ist. Erstaunlich auch, wie gut das Spiel trotz der fantastischen Optik auf schwächeren Rechnern läuft. So viel Grafik für so wenig Hardware! Andere Entwickler sollten sich ein Beispiel nehmen."

Roland Gerhardt, Layouter

"Bis vor kurzem brachte ich Computerspielen das gleiche Interesse entgegen wie dem berühmten Reissack aus China. Doch der Anziehungskraft von World of Warcraft stehe ich

machtlos gegenüber. Mehrere Stunden am Tag verbringe ich in Azeroth und erlebe Abenteuer. Und bald bin ich Level 56, dann geht's mit meiner Heldenparty in den Düsterbruch-Dungeon."

Ralf Kutzer, Produktionsleiter

Live for Speed S2

(LFS-Team/2. Quartal 2005)

RENNSPIEL | Respekt: Obwohl das Entwicklerteam von Live for Speed S2 gerade mal drei Mann stark ist, haben die PS-Experten kürzlich eine Alpha-Demo ihres Mehrspieler-Rasers veröffentlicht. Zu den neuen Features gehört ein realistisches Modell des Reifenverschleißes. Zusätzlich führt S2 neue Fahrzeugklassen ein, darunter erstmals besonders schnelle Formel-1-Boliden.

Tomb Raider: Legend

(Crystal Dynamics/3. Quartal 2005)

ACTION-ADVENTURE | Alles Lara, oder was? Im endlich offiziell angekündigten siebten Teil der Serie wollen die Entwickler wieder mehr Wert auf die ursprüngliche Persönlichkeit der hüpfenden Hauptdarstellerin legen und gleichzeitig spielerische Aspekte drastisch weiterentwickeln. Fehler des enttäuschenden Vorgängers sollen vermieden werden, weswegen Tomb Raider: Legend zum klassischen, erkundenden Spielgefühl der ersten Teile zurückkehrt. Lara Croft wird überviele neue Bewegungsmöglichkeiten und Gadgets verfügen, darunter eine magnetische Greifvorrichtung. Die Animationen und Modellierungen der Heldin sollen so grazil und authentisch wie nie zuvor wirken.

Sparta: Ancient Wars (tba./2006)

ECHTZEIT-STRATEGIE | Welches Entwicklerstudio hinter dem altertümlichen Schlachtenepos steckt, soll zwar erst auf der Spielemesse E3 in Los Angeles bekannt gegeben werden. Darf man aber der Gerüchteküche und einem Bericht des US-Magazins 3DGamer Glauben schenken, werkelt das russische Burut-Team (Kreed, Golden Lands) an Sparta: Ancient Wars. Dies soll drei Kampagnen mit unterschiedlichen Völkern und insgesamt über 30 Missionen bieten. Der Schwerpunkt liegt auf ausgedehnten Massenschlachten zu Land und Wasser ohne Einheitenlimitierung. Außerdem versprechen die Macher eine leistungsstarke Physik-Engine, einen überschaubaren Aufbau-Part mit verständlichem Ressourcenmanagement sowie umfangreiche Mehrspieleroptionen.

Boiling Point: Road to Hell (Atari/19, Mai 2005)

EGO-SHOOTER | Anhand einer Vorabversion konnten wir einen ausführlichen Blick auf den interessanten Genre-Mix Boiling Point: Road to Hell von Deep Shadows werfen, Statt linearer Levels erwartet Sie eine 625 Quadratkilometer große und völlig frei begehbare Spielwelt, in der Sie Ihre verschwundene Tochter Lisa wiederfinden sollen. Theoretisch könnten Sie versuchen, wichtige Informationen aus den Einwohnern herauszuprügeln. Dann würden Sie allerdings Ärger mit der Polizei bekommen. Etwas List und Tücke ist also angesagt. Insgesamt gibt es sechs Parteien, die Ihnen - je nach Ihrem Verhalten - entweder freundlich oder feindlich gesinnt sind. Im Laufe der Zeit verbessern sich übrigens Ihre Fähigkeiten. Während Sie anfangs mit dem Maschinengewehr noch nicht einmal ein Scheunentor auf zehn Meter treffen, wird Ihre Hand mit etwas Übung immer ruhiger und Sie somit zielsicherer. Ähnliches gilt für die Ausdauer in den Disziplinen "Rennen" und "Schwimmen". Auch wenn Boiling Point: Road to Hell in puncto Grafik mutmaßlich nicht das Zeug zum Meilenstein hat: Spielerisch hat uns die Mischung aus Rollenspiel und

Ego-Shooter schon jetzt gut gefallen.











Bleiben Sie auf dem Laufenden: Der Titel unserer Rubrik "Update" ist Programm – hier gibt's die neuesten Meldungen aus den Studios plus aktueller Bilder.



Prince of Persia 3

(Ubisoft/4, Quartal)

ACTION-ADVENTURE | Dass der Prinz schon bald auf den PC zurückkommen würde, ließ bereits das Ende von Warrior Within erahnen. Bei seiner Heimkehr nach Babylon erlebt der Säbelschwinger eine unschöne Überraschung: So gut wie jeder Einwohnertrachtet ihm nach dem Leben. Selbst sein eigener Vater, der König, hat sich zu einer fiesen Gestaltentwickelt. Schuld daran ist - wie hätte es auch anders sein können? - der Sand der Zeit. Durch ihn wurde die Vergangenheit verändert und ein böser Doppelgänger unseres Helden geschaffen. Und mit ebendiesem ungemütlichen Zeitgenossen verwechseln die Leute den guten Prinzen logischerweise. Prince of Persia 3 hält an dem bewährten Free-Form-Fighting-System des Vorgängers fest und erweitert das Repertoire des blaublütigen Haudegen um hinterlistige Schleichattacken. Als Schauplatz dient erneut das altertümliche Babylon, in dessen Straßen Sie sich diesmal deutlich freier bewegen dürfen.

Battlestations: Midway

(SCi/Sommer 2005)

ACTION | Ein Mix aus Battlefield 1942 und Codename: Panzers erwartet Sie mit Battlestations: Midway. Hier kommandieren Sie wahlweise eine amerikanische oder eine japanische Pazifikflotte während des Zweiten Weltkriegs. Der Clou: Sie dürfen jederzeit den Strategie-Modus verlassen und die Kontrolle über eine x-beliebige Einheit übernehmen. Dabei steigen Sie in das Cockpit einer Zero, tauchen mit einem U-Boot ab oder steuern die Geschütztürme eines Schlachtschiffs. Sehr interessant hört sich auch das Krisenmanagement an: Bricht an Bord ein Feuer aus, sollten Sie schleunigst einen Löschtrupp organisieren, sonst könnten die Flammen womöglich die Munitionsdepos erreichen. Neben der Einzelspielerkampagne wartet Battlestations: Midway mit einem Online-Modus für bis zu 16 Spieler auf. Jeder Teilnehmer kontrolliert hier eine Armee mit über 60 Einheiten.

Crime Life: Gang Wars

(Hothouse Creations/September 2005)

ACTION-ADVENTURE I In der Rolle des jungen Tre kämpfen Sie in einer von Bandenkriegen beherrschten Metropole um Anerkennung und Macht. Seinen Ruf verbessert der Nachwuchsganove durch Überfälle, Diebstahl, Prügeleien mit anderen Gangmitgliedern und das Erfüllen von Aufträgen. Der Schwerpunkt liegt auf dem schusswaffenlosen Nahkampf im Stil eines reinen Prügelspiels. Die schnelle Verknüpfung von Schlägen, Tritten und Griffen löst effektive Combos und Spezialmanöver aus, von denen der Protagonist im Spielverlauf immer neue erlemt. Zwischendurch bewegen Sie sich weitestgehend frei zu Fuß oder per U-Bahn durch die Stadt; Autoklau wie in Grand Theft Auto steht nicht auf der Liste der möglichen Straftaten.

Desperados 2

(Spellbound/Ende 2005)

ECHTZEIT-TAKTIK I Spieldesigner Jean-Marc Hoessing erläuterte uns während einer Präsentation die neue Kameraführung in Desperados 2. Entweder Sie bestreiten das Wildwestabenteuer aus der genretypischen Iso-Ansicht oder Sie visieren den feindlichen Revolverhelden beim Duell auf der Hauptstraße aus der Ego-Perspektive per Fadenkreuz an. Wer letztere Variante bevorzugt, muss sich auf die eigene Geschicklichkeit verlassen. Wird hingegen von schräg oben gespielt, berechnet die KI, ob getroffen wird – abhängig von der Entfernung, der Bewaffnung und den Fähigkeiten der Kontrahenten.

Die Gilde 2

(4Head Studios/Anfang 2006)

WIRTSCHAFTSSIMULATION | Jetztistes offiziell: Die 4Head Studios arbeiten bereits seit einiger Zeit an einem Nachfolger zur erfolgreichen Wirtschafts-Simulation Die Gilde. Teil 2 wird voraussichtlich im ersten Quartal 2006 von Jowood veröffentlicht. Der Spieler soll eine eigene Dynastie über mehrere Generationen hinweg führen und direkten Einfluss auf historische und gesellschaftliche Ereignisse des Mittelalters haben. Im Vergleich zum Vorgänger soll zudem der Rollenspiel-Part weiter ausgebaut werden. Die Macher versprechen eine imposante 3D-Optik und viel Handlungsfreiheit in der Einzelspieler-Laufbahn.

Pirates of the 21st Century

(Diosoft/Anfang 2006)

EGO-SHOOTER ! Mit seinem optisch beeindruckenden Insel-Shooter Pirates of the 21st Century möchte das ukrainische Entwicklerstudio Diosoft Anfang nächsten Jahres Far Cry (dt.) Konkurrenz machen. Der abenteuerliche Genre-Mix aus Cryteks Edel-Shooter und GTA Vice City entführt Sie auf ein paradiesisches Eiland. An der Seite neuzeitlicher Piraten oder der um Recht und Ordnung bemühten Marinesoldaten ballem Sie sich aus der Ego-Perspektive durch bildschöne Locations, überfallen gegnerische Schiffe mit Speedboats und liefem sich wilde Autoverfolgungsjagden im GTA-Stil. Neben hübschen Wassereffekten machen vor allem die detaillierten Charaktermodelle einen ausgezeichneten Eindruck.

Joint Task Force

(Mithis/2. Quartal 2006)

ECHTZEIT-STRATEGIE | Das ungarische Entwicklerstudio Mithis arbeitet zurzeit an dem Echtzeit-Strategie-Spiel Joint Task Force. Als Anführer einer weltweit tätigen Spezialeinheit sollen Sie mit Ihrem Team in Krisenregionen aufräumen. Klingt wie Act of War, sieht aber zumindest auf den ersten Screenshots beinahe noch einen Tick besser aus. Nähere Infos sollen auf der E3 preisgegeben werden.

Invasion: Recovering Land

(Kylotonn/2006)

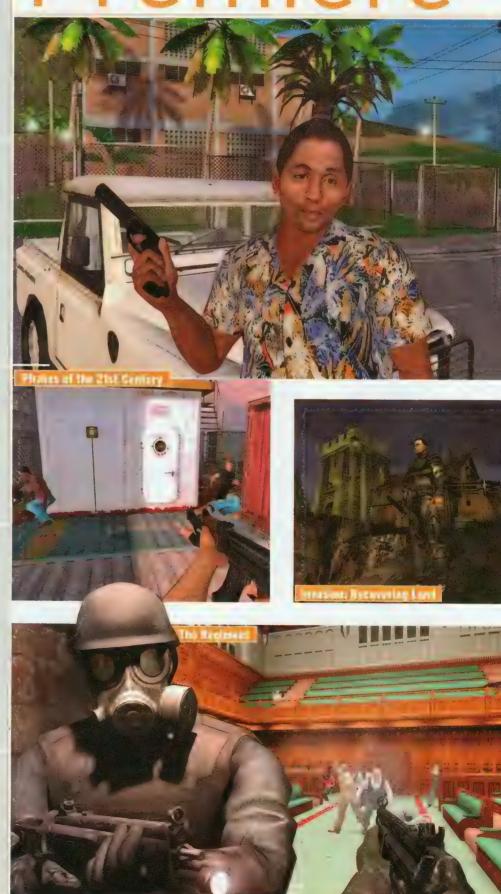
ROLLENSPIEL | Bet on Soldier steht noch gar nicht in den Läden, da kündigen Kylotonn-Studios bereits ihr nächstes Projekt an. Im mittelalterlichen Rollenspiel Invasion: Recovering Land schlüpfen Sie in die Rolle eines jungen Ritters, der die Untertanen seines Königreichs davon überzeugen soll, einen Putsch gegen den neuen Herrscher anzuzetteln, um den ursprünglichen an die Macht zu hieven. Ziel des Spiels ist es, eine eigene Armee zu rekrutieren und in die finale Schlacht zu führen. Das Besondere an Invasion: Auftreten und Kleidung spielen bei der Konversation mit zahlreichen Charakteren eine wichtige Rolle. Nur wer einen guten Ruf erlangt, wird andere von seinen Plänen überzeugen können.

Dark Sector

(Digital Extremes/2006)

TAKTIK-SHOOTER | Alter Name, neues Spiel: Aus dem vor mehreren Jahren als Online-Shooter im Unreal Tournament-Stil angekündigten Dark Sector ist zwischenzeitlich ein lupenreiner Schleich-Shooter geworden. Als Hightech-Cyborg infiltrieren und sabotieren Sie genau wie Sam Fisher in Splinter Cell feindliche Basen auf fernen Planeten.

Premiere



Wissen, was künftig gespielt wird: In der Rubrik "Premiere" erwarten Sie erste Bilder und brandheiße Facts, frisch aus den Entwicklungsstudios!









Harry Potter und der Feuerkelch

ACTION-ADVENTURE Rechtzeitig zum Weihnachtsfest soll das vierte PC-Abenteuer des bebrillten Zauberlehrlings erscheinen. Wie beim Vorgänger spielen Sie abwechselnd die drei Protagonisten Harry, Ron und Hermine. Getreu der Buchvorlage bilden das Trimagische Turnier, in dem Potter unter anderem gegen einen Drachen kämpft, sowie das Treffen mit Lord Voldemort die Höhepunkte des Spiels. Neben einem überarbeiteten Magiesystem versprechen die Entwickler auch einen kooperativen Mehrspieler-Modus.

Regiment

(Konami/Oktober 2005)

TAKTIK-SHOOTER | Bei einem Vor-Ort-Termin hatten wir die Gelegenheit, eine Beta-Version von The Regiment anzuspielen. Als Teamleader der britischen Spezialeinheit SAS schicken Sie Ihre Truppe mit Kurzbefehlen wie "Raum stürmen" durch zwölf Missionen, die auf fiktiven und realen Begebenheiten basieren. Besonders gut hat uns die glaubwürdige KI sämtlicher Einheiten beim Probespiel gefallen. Außerdem verzichtet The Regiment zugunsten kurzweiliger Action gänzlich auf Planung im Vorfeld eines Einsatzes; Sie sind ausschließlich für die Ausführung verantwortlich. Für die detailreiche Optik sorgt übrigens die Unreal 2-Engine.

Heroes of Might & Magic 5

(Nival Interactive/2006)

STRATEGIE | Der Klassiker Heroes of Might & Magic geht in die fünfte Runde: Wie Ubisoft bekannt gab, arbeiten die Etherlords-Macher von Nival Interactive bereits seit vergangenem Jahr an der von vielen Fans ersehnten Fortsetzung. Heroes of Might & Magic 5 setzt auf Altbewährtes: Das rundenbasierte Kampfsystem wird beibehalten und um neue taktische Komponenten erweitert. Außerdem kündigen die Entwickler eine storybasierte Kampagne mit über 30 Missionen sowie eine detailreiche 3D-Spielwelt mit mehreren Fantasy-Völkern an.

Sniper Elite

(Rebellion/Juli 2005)

EGO-SHOOTER | Berlin 1945, kurz vor Kriegsende: Als Elite-Scharfschütze des amerikanischen Geheimdienstes OSS sollen Sie verhindern, dass den Russen geheime Atombombenpläne der Nazis in die Hände fallen. In acht Schleichmissionen kämpfen Sie sich unbemerkt durchs zerbombte Berlin. Realistisch: Körperhaltung, Wind und Herzschlag beeinflussen Ihre Zielgenauigkeit.

Fuβball Manager 2006 (EA Sports/Oktober 2005)

WIRTSCHAFTSSIMULATION | PC Games entlockte Konzeptautor Gerald Köhler erste Details über den Fußball Manager 2006: "In diesem Jahr wird der große Schwerpunkt auf der Vertiefung der vorhandenen Features liegen. 3D-Spiel, Medien, Finanzen und die Clubgründung sind ein paar Beispiele." Außerdem soll es ein umfassendes Match-Analyse-Tool geben, die bekannte Zeitung wird durch eine umfangreichere Homepage ersetzt und für die passende Optik bei den 3D-Spielszenen sorgt die Grafik-Engine von UEFA Champions League 2004-2005. Beinahe kaum der Erwähnung wert, dass natürlich wie in den Vorjahren sämtliche Originaldaten aller europäischen Ligen vertreten sind.



Most Wanted

Top 3 Verschiebungen



Gothic 3 Ein Dämpfer für alle Fans der Rollenspielreihe Gothic: Der dritte Teil des ungeduldig erwarteten Epos von Piranha Bytes erscheint nun voraussichtlich erst Anfang 2006. Als kleines Trostpflaster finden Sie in der Titelstory ab Seite 44 brandneue Bilder und Fakten.



Dungeon Siege 2 Dämpfer Nummer 2 für Rollenspieler: Auch der Release von **Dungeon Siege 2** wurde ohne Angabe von Gründen auf den Spätsommer 2005 verlegt. Weitere Informationen werden zur E3 (Mai 2005) In Los Angeles erwartet.



Rainbow Six 4 | Obwohl der vielversprechende Taktik-Shooter bereits fertig gestellt wurde, wird er von Publisher Ubisoft noch zurückgehalten. Bislang gibt es keinen festen Einsatztermin für Tom Clancys internationale Eingreiftruppe.

Top Aufsteiger



Speliforce 2 | Die Weltpremiere in PC Games 05/05 hat unseren Lesern ganz offensichtlich Lust auf mehr gemacht: Der Genremix mit der - neben Age of Empires 3 - derzeit schönsten Grafik aller kommenden Strategiespiele macht in diesem Monat ganze 20 Ränge gut.

Top Absteiger



Star Wars: Empire at War | Trotz der Euphorie um den im Mai startenden dritten Teil der Star Wars-Saga rauscht das Echtzeit-Strategiespiel der C&C-Macher vom 19. auf den 30. Platz. Auf der E3 dürften die bislang noch nicht gezeigten Bodenschlachten im Mittelpunkt stehen.

Auf diese Spiele freuen sich die PC-Games-Leser am meisten:

Al	ut di	ese S	piele freuen sich die PC-C	James-Leser	am meisten:
To have					Althou Province in SCC
1	(1)	_	GTA San Andreas	Take 2	11. Juni 2005
2	(2)	_	Action-Adventure STALKER	Rockstar Games THO	11/04 3. Quartal 2005
3	(5)	_	Ego-Shooter Battlefield 2	GSC Gameworld	02/05
		A	Taktik-Shooter	Electronic Arts Digital Illusions	23. März 2005 Vorschau ab S. 60
4	(4)	_	Age of Empires 3 Echtzeit-Strategie	Microsoft Ensemble Studios	4. Quartal 2005 03/05
5	(3)	-	Gothic 3	Jowood	1. Quartal 2006
6	(-)	· · ·	Rollenspiel Call of Duty 2	Piranha Bytes Activision	Vorschau ab S. 44
-		NEU	Ego-Shooter	Infinity Ward	3. Quartal 2005 05/05
7	(7)	-	Communit & Conquer: Alarmstufe Rot 3 Echtzeit-Strategie	Electronic Arts Electronic Arts	1. Quartal 2006
8	(15)	A	Elder Scrolls 4: Oblivion Rollenspiel	Take 2	Ende 2005
9	(8)	_	Mafia 2	Bethesda Softworks Take 2	12/04 Nicht bekannt
10	(11)		Action-Adventure Need for Speed: Most Wanted	Illusion Softworks Electronic Arts	•
		_	Rennspiel	Electronic Arts	Ende 2005
11.	(17)	A	Dungeon Siege 2 Action-Rollenspiel	Microsoft Gas Powered Games	Herbst 2005
12	(18)	A	F.E.A.R.	Vivendi	Juni 2005
13	(23)		Ego-Shooter Stronghold 2	Monolith Take 2	Vorschau ab S. 66 29. April 2005
			Aufbau-Strategie	Firefly Studios	Test ab S. 80
1.4	(12)	•	Quake 4 Ego-Shooter	Activision Rayen Software	3. Quartal 2005 12/04
15	(14)	•	Anno 3 Aufbau-Strategie	Sunflowers	4. Quartal 2005 04/05
16	(22)	A	Black & White 2	Related Designs Electronic Arts	2005
17	(33)		Echtzeit-Strategie Empire Earth 2	Black & White Studios	06/04
			Echtzeit-Straregie	Vivendi Mad Doc Software	29. April 2005 Test ab S. 88
18	(31)	A	Hitman 4: Blood Money Action-Adventure	Eidos 10 Interactive	2. Quartal 2005 04/05
19	(13)	_	Civilization 4	Take 2	2005
20	(21)		Runden-Strategie	Firaxis Games Electronic Arts	4 Quartal 2005
		_	Action-Adventure	Electronic Arts	4. Quartal 2005 04/05
21	(27)	A	Neverwinter Nights 2 Rollenspiel	Atari Obsidian Entertainment	2006
22	(30)	A	Duke Nukem Forever Ego-Shooter	Take 2	"When it's done"
23	(41)		Earth 2160	3D Realms Zuxxez/Deep Silver	2. Juni 2005
	(44)		Echtzeit-Strategie	Reality Pump	Vorschau ab S. 26
44	()	A	Speliforce 2 Echtzeit-Strategie	Jowood Phenomic	4. Quartal 2005 05/05
25	(28)	A	Knights of the Old Republic 3 Rollenspiel	Nicht bekannt	Nicht bekannt
26	(29) -		SWAT 4	Nicht bekannt VU Games	12. April 2005
27	(35)	_	Taktik-Shooter Brothers in Arms 2	Irrational Games Ubisoft	Test in 04/05
		_	Taktik-Shooter	Gearbox Software	2006
28	(-)	STILL	Die Sims 2: Nightlife Aufbau-Strategie	Electronic Arts Maxis	3. Quartal 2005
29	(26)	_	Dungeon Lords	Crimson Cow	6. Mai 2005
30	(19)		Action-Rollenspiel Star Wars: Empire at War	Heuristic Park Lucas Arts	04/05 3. Quartal 2005
31	(25)	•	Echtzeit-Strategie	Petroglyph	03/05
		•	Return to Castle Wolfenstein 2 Ego-Shooter	Activision Nicht bekannt	Nicht bekannt
32	(40)	A	Stargate SG-1 Ego-Shooter	Jowood Perception	Oktober 2005
33	(42)		Fallout 3	Bethesda Softworks	Nicht bekannt
34	(24)		Rollenspiel Operation Flashpoint 2	Bethesda Softworks Codemasters	*
		•	Taktik-Shooter	Bohemia Interactive	2. Quartal 2006
35	(49)	A	The Bard's Tale Rollenspiel	Ubisoft InXile Interactive	28. April 2005 05/04
36	(-)	NEU	Jagged Alliance 2: Wildfire Runden-Strategie	Zuxxez Entertainment	14. April 2005
37	(47)		Codename Panzers: Phase Two	I-Deal-Games CDV	Test ab S. 98 Mai 2005
38	(-)	_	Echtzeit-Strategie Trackmania Sunrise	Stormregion	01/05
30	(-)	NEU	Rennspiel	Deep Silver Nadeo	27. April 2005 Test ab S. 116
39	(36)	_	Deus Ex 3 Action-Adventure	Eidos	2006
40	(-)	NEU	Star Wars Galaxies: Rage of the Wooklees	Ion Storm Lucas Arts	Mai 2005
41	(4)		Online-Rollenspiel X3: Reunion	Sony Online Entertainment	•
		NEU	Wirtschaftssimulation	Deep Silver Egosoft	4. Quartal 2005
42	(-)	NEU	Rennspiel	THQ Juice Games	17. Juni 2005
43	(46)	A	World Racing 2	TDK	3. Quartal 2005
44	(-)		Rennspiel Fable	Synetic Microsoft	03/05 September 2005
		NEU	Rollenspiel	Lionhead	September 2005 Vorschau ab S. 50
45	(-)	NEU	Worms 4: Mayhem Rundenstrategie	Codemasters Team 17	2. Quartal 2005
46	(-)	NEU	Ghost Recon 2	Ubisoft	
47	(-)		Taktik-Shooter Vietcong 2	Red Storm Entertainment Take 2	03/05
		NEU	Ego-Shooter	Nicht bekannt	Nicht bekannt
48	(-)	NEU	Tomb Raider 7: Legend Action-Adventure	Eidos Crystal Dynamics	3. Quartal 2005
49	(50)	_	Rainbow Six 4	Ubisoft	Nicht bekannt
50	(-)	******	Taktik-Shooter	Red Storm CDV Entertainment	03/05
		NEU	Echtzeit-Strategie	Game World SCG	4. April 2005 Test ab S. 94





Lesercharts

Act of War Das nennt man einen Einstand nach Maß: Der EchtzeitStrategie-Kracher begeisterte mit fantastischer Optik und packenden Missionen nicht nur die PC-Games-Redaktion, sondern auch die Leser. Die wählen Act of War nämlich als höchsten Neueinsteiger auf den 7. Platz. Wie weit die ChartReise nach Veröffentlichung des Patches wohl noch geht?

Top 10 Deutschland

- 1 Splinter Cell 3: Chaos Theory
- 2 Die Sims 2: Wilde Campus-Jahre
- 3 Cossacks 2: Napoleonic Wars
- 4 Sacred Underworld
- 5 Silent Hunter 3
- 6 Brothers in Arms: Road to Hill 30
- 7 Die Sims 2
- 8 Act of War: Direct Action
- 9 Half-Life 2
- 10 Die Siedler: Nebelreich



Was spielt man in ..

- 1 World of Warcraft
- 2 Die Sims 2: Wilde Campus-Jahre
- 3 Die Sims 2
- 4 Silent Hunter 3
- 5 Doom 3
- 6 Half-Life 2
- 7 Flight Simulator 2004 Special Edition
- 8 Brothers in Arms: Road to Hill 30
- 9 Rome: Total War
- 10 Heroes of Might & Magic 4



Die Lieblingsspiele der PC-Games-Leser (Einzelspieler)

Fill.	Larian	ildina 1			The state of the s	Sea Card Separate
1	(1)	-	NaH-Life 2	Ego-Shooter	96	12/04
2	(5)		Far Cry (dt.)	Ego-Shooter	92	05/04
3	(2)	_	HdR: Schlacht um Mittelerde	Echtzeit-Strategie	93	01/05
4	(3)	V	Need for Speed: Underground 2	Rennspiel	89	12/04
5	(7)	A	Gothic 2 + Add-on	Rollenspiel	90	10/03
6	(4)	_	Knights of the Old Republic 2	Rollenspiel	90	04/05
7	(-)	NEU	Act of War	Echtzeit-Strategie	84	05/05
8	(6)		Doom 3	Ego-Shooter	90	10/04
9	(-)	NEU	Brothers in Arms: Road To Hill 30	Taktik-Shooter	81	05/05
10	(9)		GTA Vice City	Action-Adventure	91	07/03
11	(8)	_	Die Sims 2	Aufbau-Strategie	90	10/04
12	(10)	_	Age of Empires 2 + Add-on	Aufbau-Strategie	85	11/99
13	(18)	_	Baldur's Gate 2 + Add-ons	Rollenspiel	89	11/00
14	(11)	_	Vampire 2: Bloodfines	Rollenspiel	88	02/05
15	(-)	NEU	Splinter Cell 3: Chaos Theory	Taktik-Shooter	91	07/02
16	(13)		Morrowind + Add-ons	Rollenspiel	91	07/02
17	(20)	A	Medal of Honor: Pacific Assault	Ego-Shooter	83	01/05
18	(17)	_	Civilization 3	Runden-Strategie	85	04/02
19	(12)	_	Die Siedler: Das Erbe der Könige	Aufbau-Strategie	85	01/05
20	(21)	A	Rome: Total War	Runden-Strategie	84	11/04
21	(15)	_	Fußballmanager 2005	Wirtschaftssimulation	90	11/04
22	(24)	A	X 2: Die Bedrohung	Wirftschaftssimulation	82	03/04
23	(-)	NEU	Neverwinter Nights + Add-on	Rollenspiel	84	08/02
24	(16)	₩	Anno 1503 + Add-on	Aufbau-Strategie	89	02/03
25	(-)	NEU	Silent Hunter 3	Simulation	76	05/05

Dauerbrenner des Monats



Unreal Tournament 2004

(dt.) Seit über einem Jahr zieht der prachtvolle Mehrspieler-Shooter einsam seine Charts-Runden. Auch wenn es diesen Monat einen Platz nach unten ging: Ein Ende ist noch lange nicht in Sicht. Selbst der Vorgänger Unreal Tournament 2003 (dt.) ist noch vertreten!

Absteiger des Monats



Anno 1503 + Add-on: Was ist denn da passiert? Nur knapp sicherte sich der Aufbau-Strategie-Klassiker Platz 24 und damit den Verbleib in der Bestenliste unserer Leser. Aber kein Wunder. Hauptspiel und Erweiterung sind längst durchgespielt und Nachschub ist frühestens Ende 2006 mit Anno 3 in Sicht.

Die Lieblingsspiele der PC-Games-Leser (Mehrspieler)

E TON THE	T OPENING OF	A COUNTY		Maria Accountage of a large of the State of	Condition of	ALCONOMICALISMS CHAIR
1	(1)	-	Counter-Strike 1.6	Multiplayer-Shooter	85	05/04
2	(2)	-	World of Warcraft	Online-Rollenspiel	94	02/05
3	(4)	A	Call of Duty + Add-on	Ego-Shooter	86	12/03
4	(3)	W	C&C Generale + Add-on	Echtzeit-Strategie	85	10/03
5	(-)	NEU	Warcraft 3 + Add-on	Echtzeit-Strategie	92	08/02
6	(5)		Counter-Strike: Source	Multiplayer-Shooter	90	12/04
7	(7)	-	Battlefield 1942	Multiplayer-Shooter	83	11/02
8	(6)	-	Diablo 2 + Add-on	Action-Rollenspiel	86	08/00
9	(8)	_	Unreal Tournament 2004 (dt.)	Multiplayer-Shooter	89	05/04
1.0	(13)		Battlefield Vietnam	Multiplayer-Shooter	88	05/04
11	(12)		Age of Empires 2 + Add-on	Aufbau-Strategie	85	11/99
12	(9)		HdR: Schlacht um Mittelerde	Echtzeit-Strategie	93	01/05
13	(11)	-	Half-Life 2 Deathmatch	Multiplayer-Shooter	-	-
14	(10)	-	Need for Speed Underground 2	Rennspiel	89	12/04
15	(14)	W	Far Cry (dt.)	Ego-Shooter	92	05/04
16	(15)	_	Starcraft + Add-on	Echtzeit-Strategie	90	06/98
17	(17)	_	Sacred	Action-Rollenspiel	85	03/04
18	(-)	NEU	Dawn of War	Echtzeit-Strategie	85	11/04
19	(25)	A	Medal of Honor: AA (dt.) + Add-on	Ego-Shooter	86	02/02
20	(18)	W	FIFA 2005	Fußball-Simulation	84	11/04
21	(16)	_	Unreal Tournament 2003 (dt.)	Multiplayer-Shooter	92	11/02
22	(-)	NEU	Doom 3	Ego-Shooter	90	10/04
23	(19)		Star Wars: Battlefront	Multiplayer-Shooter	81	12/04
24	(-)	NEU	Medal of Honor: Pacific Assault	Ego-Shooter	83	01/05
25	(24)	_	Age of Mythology + Add-on	Aufbau-Strategie	92	11/02



AOLD ST

Vier Vorteile nutzen, null Euro zahlen: AOL schenkt Ihnen die DSL-Einrichtungsgebühr, Hardware, das AOL Sicherheitspaket® und 650 Online-Stunden!

Wer sich ietzt für AOL DSL entscheidet, spart nicht nur die Einrichtungsgebühr von 99,95 €, sondern erhält auch einen WLAN-Router, das AOL Sicherheitspaket® und 650 Online-Stunden gratis dazu. Steigen Sie jetzt um! Der Wechsel zu AOL DSL ist schnell und unkompliziert möglich - egal, ob Sie DSL-Einsteiger sind oder bereits T-DSL haben.

SIE WOLLEN DSL?

Kein Problem. AOL übernimmt für Sie die T-DSL-Anmeldung und bietet Ihnen folgende vier Vorteile:

KEINE DSL-EINRICHTUNGSGEBÜHR¹ (komplette Rückerstattung durch AOL)



JETZT NEU BEI AOL: DER AVM FRITZ! WLAN ROUTER GRATIS

Preisempfehlung des Herstellers 149 € AVM FRITZ! DSL-MODEM GRATIS'





Preisempfehlung des Herstellers 109 €

AOL SICHERHEITSPAKET GRATIS Inkl. McAfee® Firewall, G DATA Virenschutz³, Spamfilter, Pop-up-Blocker, 0190-Warner, AOL Privacy Protection® und AOL Kindersicherung®



650 STUNDEN INTERNET GRATIS (IM 1. MONAT) 27 Tage nonstop surfen ohne zu zahlen



¹ Rückerstattung der T-DSL-Einrichtungsgebühr von 99,95 € und Gratis-DSL-Modem oder Gratis-WLAN-Router mit integriertem Modem nur bei Neubeauftragung eines T-DSL-Anschlusses (Gratis-WLAN-Router nur bei Neubeauftragung ab T-DSL 2000) und Abschluss eines AOL DSL Tarifs mit mind. 9,90 € Grundgebühr/Monat und 12-monatiger Mindestvertragslaufzeit. Monatlicher Grundpreis für T-DSL ab 16,99 € (T-DSL 2000 für 19,99 €). Db T-DSL auch in Ihrem Anschlussbereich verfügbar ist, erfahren Sie unter www.aol.de/dsl. Es fallen Versandkosten in Höhe von 6,90 € an. ³ G DATA Virenschutz die ersten 3 Monate kostenlos, danach nur 1,49 € im Monat inkl. wöchentlicher Updates.

SIE HABEN BEREITS T-DSL?

Dann bietet Ihnen AOL folgende vier Vorteile:

KEINE DSL-EINRICHTUNGSGEBÜHR (T-DSL-Anschluss bleibt erhalten - ohne Wartezeit wieder online gehen)



GUT

"Bester Musikladen

10/2004

10/2004

ACER WLAN-ROUTER GRATIS² Preisempfehlung des Herstellers 79,99 €





AOL SICHERHEITSPAKET® GRATIS Inkl. McAfee® Firewall, G DATA Virenschutz³, Spamfilter, Pop-up-Blocker, 0190-Warner, AOL Privacy Protection® und AOL Kindersicherung®



650 STUNDEN INTERNET GRATIS (IM 1. MONAT) 27 Tage nonstop surfen ohne zu zahlen



² Gratis-WLAN-Router nur bei 12-monatiger Mindestvertragsdauer. Voraussetzung ist ein DSL-Modem mit Ethernet-Anschluss. Es fallen Versandkosten in Höhe von 6,90 € an. ³ G DATA Virenschutz die ersten 3 Monate kostenlos, danach nur 1,49 € im Monat inkl. wöchentlicher Updates.

Mehr Informationen erhalten Sie im Fachhandel, unter www.aol.de/dsl oder © 01805-52 20 (12 Cent/Min.)





Mod des Monats:



Max Payne 2: Chronicles

Neues Futter für Fans von Max Payne 2: Die Einzelspieler-Modifikation Chronicles füllt die Story-Lücke zwischen den beiden Max-Payne-Spielen.

INTERVIEW



CORWIN Alleiniger Entwickler von Chronicles

PC Games:
Wie zufrieden
bist du mit
Chronicles?
Corwin:
"Wenn man
bedenkt, dass
ich allein an
diesem Mod
gearbeitet
habe, bin ich
sehr zufrieden
mit den
Reaktionen
der Spieler.

Manche sprachen über Chronicles von dem bis dato 'besten Mod für Max Payne 2' – das freut mich sehr. Ich betrachte die Entwicklung jedoch mehr als Lehrstunde, die mir viel Spaß gemacht hat, nicht als 'ernstes' Projekt."

PC Games: Welche Engine nutzt du für künftige Mod-Projekte?

Corwin: "Ich steige auf die großartige Half-Life 2-Engine um, die mir viele neue Features und Möglichkeiten bietet. Au-Berdem konnte ich bereits Erfahrungen mit dem Half-Life-Editor sammeln."

usgangspunkt zusätzlichen Kapitels "Blood Bath" ist eine New Yorker Polizeiwache. Der ehemalige Drogenfahnder Max Payne verdingt sich nach dem aufreibenden Kampf gegen ein Kartell im ersten Spiel nun als Cop im "Big Apple". Sein erster Auftrag führt zur Befragung einiger Entführungszeugen an eine baufällige Brücke. Plötzliches Reifenquietschen und brüllende Männer unterbrechen die scheinbare Routine-Aufgabe: Unvermittelt taucht ein Trupp von vermummten Killern auf. Max zieht seine Dienstwaffe - endlich "Ermittlungsarbeit" nach seinem Geschmack. In den darauf folgenden Stunden kommt er den Entführern auf die Spur.

Feurige Matrix-Action

Die ausschließlich von einem einzigen Hobby-Entwickler kreierte Einzelspieler-Modifikation lebt genauso wie das Original von atemberaubenden Actionszenen.

Aus der Verfolgerperspektive manövrieren Sie den schwarz gewandeten Max Payne strikt linear durch die drei weitläufigen Schauplätze, darunter das als Schlachthof getarnte Hauptquartier einer geheimen Gangsterbande. Alle paar Sekunden preschen schwer bewaffnete Feinde hervor. Dann ist es ratsam, die "Bullet Time" zu aktivieren: Als stünde die Zeit still, rauschen Kugeln deutlich sichtbar durch die Luft; die Spielfigur weicht auf Knopfdruck mit spektakulären Hechtsprüngen und Rollen im Matrix-Stil aus oder taucht einfach unter den Projektilen hinweg. Wenn Sie einen besonders verheerenden Treffer landen, schaltet die Kamera um und zeigt die letzten Sekunden des erledigten Gegners aus einer filmreifen Nahperspektive. Überhaupt hat Chronicles viel mit rasanten Actionstreifen gemein. Aus Pistolen, Gewehren und Schnellfeuerwaffen dringen beim Schießen Flammenstöße, auf die jeder Feuerspucker nei-

disch wäre - wenig realistisch. aber ungemein schön anzusehen. Unter seiner Lederkutte verbirgt Max Payne ein beachtliches Arsenal von Schießprügeln, von handlichen Maschinenpistolen bis zum schweren Sturmgewehr. Die Munition geht so gut wie nie aus, weil erledigte Widersacher volle Magazine hinterlassen. Zusätzlich zum beschriebenen Einsatz enthält Chronicles 13 Bonuslevels, die nicht in die Story eingebunden sind. Obwohl ursprünglich vier Folgen von Chronicles vorgesehen waren, will der Autor leider aus Zeitgründen keine mehr veröffentlichen.

Runterladen lohnt!

Neben Max Payne 2: Chronicles empfehlen wir Ihnen folgende Mods (geben Sie zum Download einfach die vierstellige Nummer auf www. extreme-players.de ein): - Call of Duty: German Front: 8280 - Far Cry: Tacto v1.5 8276 - UT 2004: Frag Ops v2.16 8261

ROAD TO HELL

"Boiling Point bringt mein Blut wahrlich zum Kochen: das Beste aus GTA und Far Cry (dt.) in einem einzigen Spaßpaket." PG Games 01/05

SIE SIND DAS GESETZ DES DSCHUNGELS

Überleben Sie Südamerika. 625 Quadratkilometer waffengeladene Action mit tausenden von Bewohnern erwarten Sie.

www.atarl.com/boilingpoint















© 1993-2005 by ZOAM Town teveloped by Reality Pump, published by Deep Silver Earth 2xxO, Reality Pump and ZUXXEZ are registered trademarks of ZUXXEZ AG All other trademarks are property of their respective owners.

orld of Warcraft

Ganz Europa ist im World-of-Warcraft-Fieber. Wir wollten von 2.000 Lesern wissen, warum Blizzards Online-Rollenspiel eine so große Faszination ausübt.

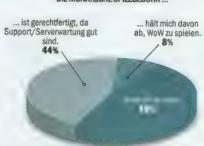




WELCHES IST DAS DERZEIT BESTE ONLINE-ROLLENSPIEL?



DIE MONATLICHE SPIELGEBÜHR ...



orld of Warcraft überzeugt durch die riesigen Spiellandschaften, gigantisch viele Möglichkeiten und seine gewaltige Community. Die monatliche Gebühr finde ich etwas überteuert. Es wäre besser, nach Spielzeit abzurechnen. Beispiel 100 Stunden WoW kosten 5 Euro. Dann würde WoW noch mehr Leute ansprechen.

Jonas Stein, Schüler aus Witten

Zugegebenermaßen stand ich dem Hype um WoW anfangs sehr skeptisch gegenüber. Aber mittlerweile kann ich ihn nachvollziehen. Der Einstieg ist einfach und die Langzeitmotivation enorm. Das einzige Manko ist eigentlich nur der Chat. Dort geht es manchmal zu wie im Kindergarten.

Jörg Dacher, Programmierer aus Münster

WoW ist viel zu einfach und langweilt mich als alten Gothic-Veteranen bereits nach wenigen Stunden. Der Hauptgrund, warum ich WoW nicht weiterspiele, ist aber die monatliche Gebühr.

Christian Koch, Student aus Gera

Auch wenn WoW mein erstes Online-Rollenspiel ist und ich keine Vergleichsmöglichkeiten habe, steht für mich schon jetzt fest. Dieser Titel ist ein Meisterwerk. Man hat nicht nur das Gefühl, in einer lebendigen Welt unterwegs zu sein, das Spielprinzip macht obendrein unglaublich süchtig.

Christian Paquette, Azubi aus Bad Kreuznach

WoW ist ganz klar eines der besten Online-Rollenspiele auf dem Markt. Hier stimmt einfach alles. Die Quests sind abwechslungsreich, die liebevoll gestaltete Welt besitzt viel Atmosphäre und man hat ständig Lust, weiterzuspielen. Stellt sich bloß die Frage: Wie lange noch? Denn irgendwann erreicht man Level 60 und kennt jeden Winkel. Wenn die versprochenen Erweiterungen (Battlegrounds, Honor-System) auch neue Klassen und Rassen bieten, habe ich aber keine Bedenken, dass WoW mich auch weiterhin bei der Stange hält.

Marcus Heck, Altenpfleger aus Rastatt

Blizzard liefert mit World of Warcraft den Beweis, dass die Zukunft der Computerspiele im Internet liegt. Gemeinsam mit Tausenden Menschen Abenteuer erleben, übt auf mich eine gewaltige Faszination aus.

Andreas Joecks, Student aus Berlin

Wenn ich bonbonfarbene Knubbel sehen will, die über den Bildschirm wuseln, kann ich auch in den Keller gehen und Super Mario 2 spielen. Der Mangel an ästhetischen Reizen hemmt etwas den Eifer, sich neue Rüstungsgegenstände zu besorgen. Die Charaktere sehen einfach ziemlich bescheiden aus. Ansonsten herrscht bei World of Warcraft der übliche Blizzard-Effekt. Ich kam, ich sah, ich ward für Monate nicht mehr gesehen

Nikolai Plößer, Student aus Gladbach

Ein klasse Spiel! Das Einzige, was mir Sorgen bereitet, ist das enorme Suchtpotenzial. Hoffentlich leiden mein soziales Leben und mein Studium nicht noch mehr danunter.

Michael Lübke, Student aus Triebel

Eigentlich stand ich Online-Rollenspielen immer etwas skeptisch gegenüber. Ich konnte mir einfach nicht vorstellen, so viel Geld für einen einzigen Titel zu bezahlen. WoW hat mich jetzt eines Besseren belehrt! Selten war ich nach einem Spiel so suchtig.

Sebastian Brandt aus Essen

WoW ist einer der besten Titel des Genres. Wer hätte von Blizzard auch etwas anderes erwartet? WoW fesselt wochenlang an den Bildschirm, ohne auch nur ein bisschen langweilig zu werden. Sehr hoch rechne ich WoW die Einsteigerfreundlichkeit an. Dank ihr werden auch Gelegenheitsspieler glücklich.

Sven Anders, Student aus Beucha

Ich verstehe den Hype um dieses durchschnittliche Spiel nicht. WoW ist mir viel zu simpel. Sicher ist es Blizzard gelungen, ein einsteigerfreundliches Produkt auf die Beine zu stellen. Aber mir als erfahrenen Rollenspieler bietet Everquest 2 deutlich mehr – von der besseren Grafik ganz zu schweigen. Wenn ich ein Comic-Abenteuer erleben will, dann höchstens mit City of Heroes.

Fabian Sommer aus Berlin

Seit langem wieder ein Spiel, das mich an den PC fesselt. Besonders positiv ist mir neben der netten Grafik, der tollen Atmosphäre und dem leichten Spieleinstieg die freundliche, hilfsbereite Community aufgefallen Schade nur, dass am ersten Verkaufstag die Server hoffnungslos überlastet waren und ich Wartezeiten von rund 45 Minuten hinnehmen musste. Nichtsdestotrotz ist WoW ein Pflichtkauf für jeden Rollenspielfan.

Philipp Poltermann, Schüler aus Rostock

Ein Hammerspiel, nur an der Grafik muss Blizzard noch ordentlich feilen. Sonst spielt in einem Jahr kein Mensch mehr WoW.

Stefan Fiala, Student aus Wien

Cut, besser, World of Warcraft!

Die Spieltiefe sucht ihresgleichen, ebenso der Umfang, Selten
bekam man so viel für sein Geldi

geboten. Egal ob man allein oder in der Gruppe unterwegs ist, WoW fesselt immer. Ständig jagt man einer neuen Quest hinterher, sucht bessere Ausrüstung, erhält mehr Erfahrungspunkte und, und, und. Die Community sollte allerdings ihre flapsige Ausdrucksweise auf den reinen Rollenspiel-Servern ändern.

Nils Ermanns, Pfleger aus Wuppertal

Ein Spiel zum Vollpreis zu verkaufen und dann auch noch monatlich Geld dafür zu verlangen, finde ich ziemlich frech. Das kann sich ja kein Mensch leisten. Vor allem, weil WoW ja auch für Gelegenheitsspielergeeignetsein soll. Wer blättert bitte schön rund 13 Euro im Monat für drei Stunden Spielen auf den Tisch? Das lohnt sich höchstens für Jugendliche, die den ganzen Tag Zeit haben und den Spaß von den Eltern bezahlt bekommen. Ich und meine Freunde boykottieren diese Preispolitik - obwohl wir sehr gern WoW gespielt hätten.

Melanie Tietjen, Studentin aus Bremen

WoW ist mein erstes Online-Rollenspiel und wohl auch mein letztes – natürlich im positiven Sinne. Noch nie hat mich ein Titel so sehr in seinen Bann gezogen.

Marcel Kühn, Schüler aus Brake

Alles in allem gefällt mir World of Warcraft sehr gut. Leider wird das Spielprinzip auf Dauer etwas öde. Man nimmt Quests an, tötet Monster und bringt Gegenstände zurück. Hoffentlich beschert uns das Battlegrounds-Update etwas mehr Abwechslung.

Julian Pachemegg, Schüler aus Grafendorf

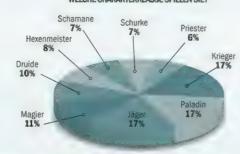
World of Warcraft gehört auf die Liste legaler Drogen! Ich kann einfach nicht aufhören ...

Thomas Sauerwald, Bankkim, aus Hagen

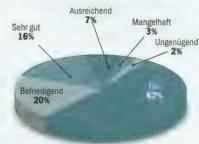
WIE LANGE SPIELEN SIE WOW PRO TAG?



WELCHE CHARAKTERKLASSE SPIELEN SIE?



WIE BEWERTEN SIE DEN SUPPORT DURCH BLIZZARD?





Earth 2160

PC Games spendierte sieben Lesern einen Trip auf den Mars. Ob sich die Reise gelohnt hat, erfahren Sie hier.

■ Zuxxez-Spielepaket Earth-2160-T-Shirt

Vollversion Earth 2160

Wie kann ich mitmachen?

Am PC Games Sneak Peek kann grundsätzlich jeder Leser teilnehmen. Schauen Sie einfach auf unserer Webseite vorbei. Dort finden Sie alle Bewerbungsinformationen.

www.pcgames.de

ass in Worms der wunderschöne Dom St. Peter steht und die Stadt am Rhein alljährlich die berühmten Nibelungen-Festspiele veranstaltet, interessiert Nikolay, Bernhard, Thomas, Hans-Peter, Tobias, Benjamin und Martin an diesem Samstag nicht im Geringsten. Denn heute gibt es für die sieben jungen Männer in Worms Wichtigeres als Sightseeing, nämlich die Teilnahme am PC Games Sneak Peek. Bevor Sie sich wundern, warum die Herren der Schöpfung nicht in die Redaktion nach Fürth gekommen sind: Dieses Mal findet die beliebte Leseraktion ausnahms-

weise nicht bei PC Games statt, sondern direkt vor Ort beim Hersteller des Spiels. Als Tobias am Tag zuvor erfährt, dass Zuxxez Entertainment der Gastgeber sein würde, ist ihm sofort klar, um welchen Titel es sich handeln muss: Earth 2160. Dass er bereits die beiden Vorgänger ausgiebig gespielt hat, ist ein Grund mehr für ihn, die weite Reise von Haan bei Düsseldorf anzutreten. Insgesamt dauert die Fahrt fast dreieinhalb Stunden. Wesentlich näher hat es Benjamin Ziegler aus Frankfurt, der sich mal eben von seinen Eltern chauffieren lässt. Deren Interesse an Earth 2160 ist übrigens etwa so groß wie das eines Shooter-Fans an einer Flugsimulation. Shopping im nahe gelegenen Mannheim ist also angesagt.

Um 10:30 Uhr ist es dann endlich so weit. Zuxxez-Vorstandsvorsitzende Alexandra Constandache und Produzent Dirk P. Hassinger heißen die Teilnehmer willkommen und geben einen kurzen Überblick über die Story: Weil's die Erde zumindest seit Earth 2150 nicht mehr gibt, ist die Menschheit im Jahr 2160 auf der Suche nach einer neuen Heimat. Die erste Station führt auf den Mars. Doch kaum hat die Kolonisierung begonnen, fliegen erneut die Fetzen zwischen den



HANS-PETER ÜBER EARTH 2160: .Earth 2160 stellt einen weiteren Meilenstein in der Entwicklung europäischer Computerspiele dar. Die Grafik-Engine setzt die faszinierende Welt des Mars glaubhaft in Szene und überzeugt mit feinen Details. Die Steuerung ist viel einfacher als beim Vorgänger, Wenn die Entwickler noch den Tech-Tree verbessern. bin ich wunschlos glücklich."

»Die Grafik ist genial.« ALTER: 16 Jahre BERUF: Schüle ZULETZT GESPIELT: Splinter Cell 3, Unreal Tournament 2004 (dt.)

BENJAMIN ÜBER EARTH 2160: "Der dritte Teil der Serie ist mindestens so gut wie seine Vorgänger. Besonders die Grafik ist einfach nur klasse, Allerdings fällt der Spieleinstieg aufgrund der komplexen Upgrades und der vielen Einheiten etwas schwer."

Interaktives Verpackungsdesign

Damit Earth 2160 auch im Regal eine gute Figur macht, liefert Zuxxez das Echtzeitstrategiespiel in zwei Versionen aus.



Den Anfang macht am 2. Juni die Standardversion, die für die üblichen 50 Euro angeboten wird. Wobei von Standard kaum die Rede sein kann: In der Hülle der Pappschachtel ist ein Bewegungsmelder angebracht, der bei Annäherung eine LED-Lampe aktiviert. Außerdem liegen eine Soundtrack-CD, der Technologiebaum als Poster und ein 144seitiges Handbuch bei. Etwa zwei Wochen später folgt dann die Sammler-Edition in Form eines edlen Aluminiumkoffers.

Zum Preis von rund 90 Euro sind obendrein sämtliche Vorgängertitel und voraussichtlich ein T-Shirt oder eine Making-of-DVD enthalten.



die erste Gruppe an den vier ger rasch zurecht. Kein Wunder, während des ersten Einsatzes gibt das Programm immer wieder nützliche Tipps. Zum Beispiel, dass der Held, ein gewisser ED-Major Micheal R. Falkner, auf keinen Fall sterben darf. Besonders angetan hat es dem Schwaben der Nebel des Krieges: "Die Idee, unerforschte Gebiete als eine Art Bildstörung darzustellen, finde ich klasse."

Die Mauer muss weg!

Tobias steht derweil vor einem Rätsel: "Wie baue ich ein Tor in eine Mauer? Bei Age of Empires ging das ganz einfach." Glücklicherweise ist Dirk P. Hassinger rasch zur Stelle und weiß Rat: "Du musst den Wall an der gewünschten Stelle erst abreißen. Dann kannst du einen Durchgang konstruieren." Da beinahe alle Kandidaten dasselbe Problem haben, will Zuxxez dieses Feature bis zum Release vereinfachen. Außerdem weist Alexandra Constandache darauf hin, dass es überhaupt nichts bringe, die Mauern wie Tobias und Hans-Peter mit Verteidigungsgeschützen zuzupflastern. "Die Geschütztürme der Eurasian Dynasty sind mobil und bewegen sich bei Feindkontakt automatisch in Richtung der Bedrohung." "Das ist wirklich sehr

drei bekannten Streithähnen LC, ED und UCS. Im späteren Verlauf mischt sich sogar noch eine vierte Partei in den Konflikt ein, die Aliens. Earth 2160 spielt übrigens nicht ausschließlich auf dem roten Planeten. Es verschlägt Sie unter anderem auch auf den Jupitermond Io und den Saturntrabanten Titan. Doch so weit werden die Leser heute nicht kommen. Bereits an einer einzigen der 28 enthaltenen Missionen hat man nämlich rund zwei bis drei Stunden zu knabbern.

Optionen ohne Ende

Bevor sich mit Hans-Peter, Tobias, Thomas und Benjamin aufgebauten Testrechnern in die Science-Fiction-Schlachten stürzt. ist erst einmal die Steuerungskonfiguration angesagt. Earth 2160 bietet hier mehr Optionen als jedes andere Echtzeit-Strategiespiel. Sie können nicht nur festlegen, mit welcher Maustaste Sie Einheiten selektieren und Angriffsbefehle erteilen, sogar die Kameraführung, also ob die Ansicht genretypisch beim Zoomen kippt oder komplett frei beweglich ist, lässt sich modifizieren.

Auch wenn es schon ein paar Jährchen her ist, dass Hans-Peter Earth 2150 gespielt hat, findet sich der 27-Jährige im Nachfol-

LESERURTEIL

Das sagen PC-Games-Leser über:

Earth 2160

PC Games will's wissen: An dieser Stelle verraten wir Ihnen. welche Aspekte des Spiels unseren Lesern gefallen haben und welche weniger gut ankamen.



Leser: Die Grafik hat die Erwartungen unserer Leser mehr als übertroffen. Selbst wenn man näher ins Geschehen hineinzoomt, sehen die Einheiten und das Terrain besser aus als bei manchem Ego-Shooter.

PC Games: Trotz seiner grafischen Oppulenz gibt sich Earth 2160 bei den Hardware-Anforderungen äußerst genügsam. Eine gute Grafikkarte (Geforce 3 aufwärts) sollte es aber schon sein.



Leser: Fast alle Tester empfanden den Einstieg als unproblematisch. Ein paar wenige hatten zu Beginn kleinere Probleme beim Basisbau, die aber nach kürzester Zeit bewältigt waren.

PC Games: Die Kenntnis der Vorgänger ist nicht nötig. Auch wer noch nie einen Earth-Titel gespielt hat, findet sich nach ein paar Minuten in der Science-Fiction-Welt zurecht. Dafür sorgt die erste Mission, die als Tutorial verpackt ist.



Leser: Die Wegfindung ist schlichtweg genial. Selbst wenn man die Einheiten in unerforschtes Gebiet schickt, verlaufen sie sich nicht. Außerdem greift der Computer vorwiegend in Gruppen und mit unterschiedlichen Waffenkonfigurationen an. Manchmal scheinen sich die eigenen Truppen aber ein wenig zu behindern.

PC Games: Die Computer lernt dazu und passt seine Strategien dem Spielstil des Gegners an.

praktisch!", kommentiert Thomas, der gerade dabei ist, Veteranensoldaten aus den Fängen des Gegners zu befreien. Kaum sind die erfahrenen Kriegsgefangenen gerettet, lässt der Speditionskaufmann die hinzugewonnenen Elitetruppen in seine Panzer einsteigen und erhöht dadurch deren Leistungsfähigkeit. Clever!

Benjamin, der noch einmal von vorne anfangen musste, weil er seine Basis völlig verbaut hatte und dadurch die Gegnerwellen nicht richtig abwehren konnte, ist von der neuen Grafik total begeistert: "Wow! Optisch gibt es nichts Vergleichbares im Strategiegenre. Da sieht selbst Schlacht um Mittelerde alt aus." Ganz Unrecht hat der 16-jährige Schüler nicht. Selbst bei der höchsten Zoomstufe strotzen die Einheiten und Gebäude nur so vor Details.

Auf zur zweiten Runde

Gegen Mittag dürfen endlich auch Nikolai, Bernhard und Martin Hand an das neueste Werk von Reality Pump legen und lösen die erste Gruppe ab. Nikolai legt gleich los, als hätte er die letzten Tage nichts anderes gemacht, als Earth 2160 zu spielen. Im Handumdrehen steht die Basis inklusive Verteidigungsanlagen. Da ihm Forschung und Einheitenbau zu langsam vorangehen, nutzt er die Zeitbeschleunigung. Diese dreht die Uhr pro



EARTH 2160: Schon jetzt ein tolles Spiel mit einer super Musikuntermalung. Am besten haben mir die unzähligen Kombinationsmöglichkeiten bei der Bewaffnung meiner Einheiten

gefallen.

BERNHARD ÜBER



THOMAS ÜBER EARTH 2160: Ich hatte sehr viel Spaß mit der Beta-Version. Allein der gewaltige Tech-Tree sorgt für enorme Langzeitmotivation. Die Einheiten sind schon jetzt recht gut ausbalanciert - bis auf die Alienrasse, die ich als zu mächtig empfand.

Trendrichtungen

Da es sich bei den gespielten Versionen meist um Betas handelt und sich bis zum Veröffentlichungstermin noch vieles ändern kann, vergeben unsere Leser statt einer Wertung "nur" ein Tendenzurteil.













PC Games: Jeder der zwölf Spezialisten besitzt eine eigene Persönlichkeit. Es kann beispielsweise passieren, dass Agenten eine Abneigung gegen Ihre Partei haben und es zu Streitigkeiten kommt. Passen Sie auf, wen Sie engagieren!



Leser: Die gespielten Karten empfanden fast alle Tester als gelungen. Durch die Höhenunterschiede ergeben sich zahlreiche taktische Möglichkeiten. Leider wirken die Maps auch etwas lieblos und detailarm. Es gibt kaum Bäume und Sträucher, worunter die Abwechslung leidet.

PC Games: Die Maps waren noch nicht ganz fertig. Zuxxez wird die Landschaften bis zum Release noch deutlich "verschönern".



Leser: Das Forschungsmenü (Tech-Tree) wurde von allen Lesern kritisiert. Es ist zu unübersichtlich und lässt sich viel zu langsam scrollen. Die übrigen Menüs und die Benutzerführung fanden hingegen großen Anklang.

PC Games: Im Multiplayer-Modus geht durch die lahme Scroll-Geschwindigkeit wertvolle Zeit verloren. Zuxxez hat die Kritik zur Kenntnis genommen und bessert bereits nach.

Tastendruck eine ganze Minute weiter – es sei denn, Feinde nähern sich. Dann tickt der Zeiger wieder ganz normal. Um den Teilnehmern die Möglichkeit zu geben, auch mal eine andere Partei als nur die ED zu spielen, fordert Dirk P. Hassinger die Kandidaten schließlich auf, ihr Glück aufseiten der Lunar Cor-

poration im Skirmish-Modus zu versuchen. Auch mit dem Mondvolk scheint Nikolai zunächst kein Problem zu haben. Bis er plötzlich laut auflacht: "Wie ungeschickt von mir. Ich habe den Laserzaun so positioniert, dass er durch meine eigenen Gebäude geht und diese röstet." Durch den Bau von mehreren Lagerhallen

erhöht Nikolai so lange das Einheitenlimit, bis er schließlich eine gewaltige Armee zusammenhat, um Massenschlachten zu führen. Dabei geht er äußerst geschickt vor und setzt das Terrain und die verschiedenen Feuerreichweiten seiner Verbände gekonnt ein.

Ein völlig anderer Spielertyp ist Bernhard. Er setzt mehr auf die Defensive und gibt sich viel Mühe, einen übersichtlichen Stützpunkt aus dem Boden zu stampfen. Beim Kämpfen hat der Gymnasiast allerdings große Schwierigkeiten. Nicht etwa, weil er zu wenig Krieger produziert hat, sondern weil er sich nicht von der Ich-Perspektive losreißen kann. Alexandra Constandache





THOMAS ÜBER EARTH 2160: Ein sehr gelungenes Echtzeit-Strategiespiel mit prächtiger Grafik, das sich vor dem Vorgänger nicht verstecken braucht. Schade nur, dass die Levels in der Beta noch etwas detailarm waren.



schüttelt verzweifelt den Kopf: "Das ist doch kein Ego-Shooter. So gewinnst du nie!" "Mir egal", kontert Bernhard. "Ich finde die Grafik in dieser Ansicht so wundervoll, da kann ich einfach nicht anders. Außerdem, wozu gibt es denn eine Speicherfunktion?"

Völlig unbeeindruckt von den Eskapaden seines Nachbarn

gibt sich Martin. Er spielt sehr konzentriert und schafft es als Einziger in der kurzen Zeit in die zweite Kampagnenmission der ED. Nicht ganz zufrieden ist er mit den Mauern: "Schade, dass man jeden Turm einzeln setzen muss." Richtig gut gefallen haben ihm hingegen – genauso wie dem Rest – die virtuellen Agen-

ten. Die kosten zwar eine Menge Kohle, nehmen einem dafür aber auch viel Arbeit ab. Beispielsweise den Basisbau oder das Ressourcenmanagement. Daneben gibt es auch Agenten für den Kampf. Die einen verleihen den Einheiten einen Erfahrungsbonus, andere fungieren als Sniper oder Sprengstoffexperten.

Die Außerirdischen kommen

Bevor die Teilnehmer in einer Diskussionsrunde Dirk P. Hassinger und Alexandra Constandache mit Fragen bombardieren (siehe Kasten unten), steht noch ein kurzes Multiplayermatch an. Thomas und Hans-Peter schwören auf die LC, Tobias bleibt der ED treu und Benjamin entschei-

PC-Games-Leser im Gespräch mit Zuxxez

"Die Tunnelsysteme sorgten im Multiplayer-Modus immer für Frusterlebnisse."



Martin Letkemann: Ich habe die Tunnelsysteme des Vorgängers vermisst. Habt ihr diese weggelassen?

Hassinger: "Ja, aus mehreren Gründen. Die Tunnels hat niemand gerne benutzt. Viele Leute fanden es störend, dass man auf mehreren Ebenen spielen sollte. Besonders im Multiplayer-Modus sorgten die unterirdischen Gänge für Frust. Außerdem sind manche Einheiten in Earth 2160 so groß, dass ein Tunnelsystem unrealistisch breit und hoch sein müsste."

Tobias Guttenberger: Warum kann ich auf der Karte unerforschte Gebiete anklicken und Einheiten dorthin schicken?

Constanciacine: "Earth 2160 ist ein Strategie- und kein Rollenspiel. Normalerweise schickt man seine Truppen über die Minimap auf Entdeckungstour, sobald die Basis steht. Deswegen gibt es auch das Picture-in-Picture-Fenster. So weißt du immer, was deine Kundschafter tun."

"Wird sich das Gruppentempo der langsamsten Einheit noch anpassen?"

Hans-Peter Semmler: Es wäre gut, wenn sich das Gruppentempo der langsamsten Einheit anpassen würde. Im Moment ziehen die schnellen davon.

Hassinger: "Dieser Punkt ist uns bekannt. Wir beabsichtigen, dass sich die Einhei-

ten nur bis zu einer bestimmten Distanz voneinander entfernen können. Wie weit das sein wird, hängt von der maximalen Feuerreichweite der "Hintermänner" ab."





det sich für die Aliens. Letztere spielen sich völlig anders als die restlichen Rassen. So gibt es beispielsweise keinen richtigen Basisbau. Den Außerirdischen genügt eine Wasserquelle, an der sie sich klonen. Neue Einheitentypen erhält man hingegen durch Mutation. Einen herben Rückschlag muss Hans-Peter einstecken, als er Tobias' Stützpunkt mit Schallkanonen angreifen will. Diese zeigen nämlich nur gegen Einheiten Wirkung, nicht aber gegen Gebäude. Beim zweiten Versuch gelingt es ihm schließlich, mit Flugzeugen die Mauern zu überwinden und das wichtige Koloniezentrum

zu zerstören. Auch Thomas setzt er kurz darauf fast schachmatt. Benjamin hat sich unterdessen eine gewaltige Alien-Armee herangezüchtet und holt zum alles entscheidenden Vernichtungsschlag aus: "Ich hoffe, deine Luftabwehr steht." Hans-Peter zeigt sich entsetzt: "Äh, Luftabwehr? Ich habe doch gar keine. Die habe ich ganz vergessen. Verdammt!" Kurz darauf folgt eine Szene, die aus Roland Emmerichs Actionknüller Independence Day stammen könnte. Riesige Alien-Schiffe bedecken den Himmel und vernichten alles, was ihnen in die Ouere kommt. Was für ein Tag!





"Earth 2160 testen wir auf 50 unterschiedlichen Rechnerkonfigurationen."



Thomas Kroner: Wird es ein Add-on geben? Wenn ja, worum geht es darin?

Hassinger: "Ende des Jahres wollen wir eine Erweiterung veröffentlichen. Im Moment läuft die Konzeptphase der Story. Viele interessante Dinge haben es nicht in Earth 2160 geschafft. Diese würden wir gern im Add-on nachliefern. Beispielsweise eine Dinosaurierwelt."

Nikolay Leischner: Wie wichtig ist euch die Qualitätssicherung?

Constandache: "Die Vergangenheit hat gezeigt, dass wir viel Wert auf ausgereifte Produkte legen. Der Großteil unserer Spiele brauchte keine Patches. Vielmehr lieferten wir Erweiterungen nach. Earth 2160 testen wir zum Beispiel intern auf 50 unterschiedlichen Rechnerkonfigurationen. Außerdem arbeiten wir mit Ati und Nvidia zusammen."

"Theoretisch könnte man mit dem Editor das ganze Spiel noch mal nachbauen. "

Benjamin Ziegler: Wird es einen Editor geben?

Massinger: "Ja, Earth 2160 wird ein Editor beiliegen. Dieses Programm ist eine Kombination aus Adobe Photoshop, Alias Maya; Adobe After Effects und Adobe Premiere. Neben eigenen Filmen lassen sich auch Karten und geskriptete Ereignisse erstellen sowie sämtliche Eigenschaften der Spielwelt verändern. Theoretisch könnte man das komplette Spiel noch mal nachbauen. Die Bedienung ist simpel. Jeder, der bereits mit Grafikprogrammen Erfahrung hat, kommt auf Anhieb zurecht."



FÜR EINSTEIGER & DSL-WECHSLER!

SURF & PHONE

DSL-HIGHSPEED!

Mit bis zu 3.072 kbit/s schnell surfen!

POWER-HOMEPAGE!

Mit eigener Domain!

MAIL & MESSAGING!

Mit individueller E-Mail-Adresse, Viren und SPAM-Schutz, SMS-Manager u. v. m.!

MEDIACENTER!

10 GB Speicherplatz für Bild- und MP3-Dateien, auch ideal als externe PC Datensicherung!

AUF WUNSCH GÜNSTIG TELEFONIEREN!

Wenn Sie wellen, können Sie für nur 1 ct film, rund um die Umes die tiefe Festnetz telefonwert Gün +4 der 161 Plane HA Le Guistiu 9 99 6 (Mount)

BIS ZU 4 GESPRÄCHE GLEICHZEITIG!

DSL-Telefonie mit Ihren herkommlichen Telefonen als Erweiterung zu Ihrem Telekom-Telefonanschluss!

4 RUFNUMMERN!

Zusätzlich zu Ihrer jetzigen Rufnummer! Mit Ihrer normalen Ortsnetzvorwahl

ISDN-KOMFORT!

Rufnummernanzeige, Dreierkonferenz, Makeln, Halten, Rückfragen, Rufweiterleitung!

PARALLEL CALL!

Gleichzeitiges Klingeln auf Telefonen an verschiedenen Orten!

VIDEO-TELEFONIE!

Top-Qualität durch hohe DSL-Übertragungsgeschwindigkeit!

FRITZI BOX

181 City-FLAT für 6,99 €/Monat (in vielen deutschen Großstädten verfügbar) oder 181 Deutschland-FLAT für 9,99 €/Monat gibt es nur in Verbindung mit einem 181 DSL-Anschluss: 181 DSL-Anschluss 1,024 für 16,99 €/Monat (einmaliger Bereitstellungspreis bei City-Flat nur 49,95 €, sonst 99,95 €), 181 DSL-Anschluss 2,048 für 19,99 €/Monat oder 181 DSL-Anschluss 3,072 für 24,99 €/Monat (jeweis ohne Bereitstellungspreis). 181 DSL-Ist in vielen Anschlussbereichen verfügbar. Wenn Sie schon einen FDSL-Anschluss haben, schenken wir Ihnen 3 Monate die Grundgebilhr für den DSL-Tarif. 181 Surf & Phone Box für alle weiteren o.g. Vorteile 29,99 € (zzgl. 9,60 € Versandkosten-Pauschlab) nur in Verbindung mit gleichzeitiger Nevanmeldung zu einem 181 DSL-Zugangstarif zu o.g. Konditionen. Komfortable DSL-Telefonie ins deutsche Festnetz mit der 181 Surf & Phone Box und Ihrem vörhändenen Telefon für 1 ct/Min. Optional dazu: 1&1 Phone-FLAT exklusiv für Privatkunden für das deutsche Festnetz 9,99 €/Monat. Die Mindestvertragslaufzeit für 181 DSL-Anschluss und -Zugangstarif beträgt jeweils 12 Monate. Dieses Angebot gilt für alle, die in den letzten 3 Monaten keine 181 DSL-Kunden waren.

united internet 0180/560-5405

(12 ct/Min





Mach's Maxi

Maximaler Spaß zum minimalen Preis: Hersteller erkennen die Bedeutung von langfristiger Unterstützung – mal als Wiedergutmachung, mal als Bonus.

echs Monate lang konzentrierten sich die 21 Mitarbeiter im Berliner Hauptquartier von Silver Style ausschließlich auf die Weiterentwicklung und Erweiterung des Rollenspiels The Fall. Herausgekommen ist eine Extended Version, die spannende Features hinzufügt und endgültig mit den Bugs früherer Versionen auf-

räumt. Besitzer der ersten The Fall-Fassung dürfen die zusätzlichen Inhalte jetzt kostenlos runterladen. Langfristige Pflege eines Spiels mit Aktualisierungen und Erweiterungen wie in diesem Beispiel gewinnt an Bedeutung. In einer PC-Games-Umfrage gaben über 96 Prozent der Teilnehmer an, Wert auf kontinuierliche Unterstützung vom Her-

steller zu legen. Carsten Strehse, Chef von Silver Style, verspricht: "The Fall wird ständig wachsen – auch durch kostenlose Erweiterungen." Er betrachtet die Gratis-Inhalte als Bonus für die aktive Community, aber auch als Entschuldigung und Wiedergutmachung für massive technische Probleme beim Verkaufsstart. "Rollenspieler verschiedenster

Systeme haben uns sehr genau mitgeteilt, was sie wollen, und wir haben ihre Wünsche Punkt für Punkt umgesetzt." In einer ähnlichen Situation befand sich Jowood mit dem zu Beginn beinahe unspielbaren Söldner: Secret Wars. Obwohl die gravierenden Bugs bereits nach einigen lobenswert schnell veröffentlichten Updates ausgemerzt



Verbesserungen von The Fall

Ein halbes Jahr Entwicklungsarbeit steckt in der Extended Version. Die wichtigsten Neuerungen im Überblick:

Komfortablere Benutzeroberfläche

Das überarbeitete Interface liefert nun klarere Informationen über den Tauschwert von Objekten bei Händlern sowie die Eigenschaften von Rüstungen im Inventar. Gegenstände, die zusammengehören, etwa Waffen und die jeweils passende Munition, sind nun deutlich markiert.

Präzisere Kollisionsabfrage

Man bleibt nicht mehr an unsichtbaren, überstehenden Pixeln hängen; die Figuren manövrieren genauer.

Faireres Balancing von Gegnern und Vehikeln

waren, stellte der Publisher im

November das erweiterte Söld-

ner: Reloaded zum Download

bereit - als "Wiedergutmachung

und Dankeschön an unsere treue

Community und an die Spieler.

die Söldner trotz anfänglicher

Schwierigkeiten treu geblieben

sind", sagt Produktmanager

Daniel Wehner. Beide Firmen

bezogen aktive Spieler direkt in

die Entwicklung der zusätzlichen Inhalte ein. "Die Spielerge-

meinde hat sehr kreative Ideen",

lobt Carsten Strehse. "Etliche

Vorschläge finden sich jetzt in

der Extendend Version von The

Fall wieder." Holger Flöttmann,

als Geschäftsführer von Ascaron verantwortlich für das mit

ähnlichen Startschwierigkeiten

belastete Sacred, pflichtet bei:

Vom teilweise unausgereiften Balancing, vormals ein großer Kritikpunkt, ist in der Extended Version nichts mehr zu spüren. Zu schwache Gegner haben jetzt mehr drauf, das erhöht die Spannung in Auseinandersetzungen. Gleichzeitig sind auch die unglaubwürdig zerbrechlichen Fahrzeuge der ursprünglichen Version merklich gestärkt worden.

Zwei zusätzliche Areale mit neuen Missionen

Zwei neue, weitläufige Karten erweitern das Einsatzgebiet von The Fall. In "Vulture Gulch", einem Armeegelände, schlichten Sie den gewalttätigen Konflikt zweier alteingesessener Familien; eine alte Militärbasis bildet den Hintergrund für das zweite Areal, in dem der Spieler versucht, unbemerkt in ein verstecktes Waffenlager vorzudringen. Die Missionen zeichnen sich wie im Original durch ihren komplexen, anspruchsvollen Aufbau aus.

Bessere Sprachqualität/neue Stimmen

Der leicht blecheme Unterton bei der Sprachausgabe ist nicht mehrzu hören. Einige Rollen wurden sogar mit neuen, passenderen Synchronsprechern besetzt.

Weitere nützliche Features

Auf Anregung der Community behält man nun Fahrzeuge über mehrere Maps; Reisen ist auf der Mini-Map möglich.

"Ohne das Feedback der Spieler wäre die Erweiterung in dieser Form gar nicht entstanden." Aufhören kommt für keinen der drei infrage. Im Gegenteil: Jowood unterstützt das Mod-Team "Project Zero", das an Zusätzen für Söldner arbeitet. Silver Style plant "nicht nur Balancing-Updates, sondern auch den weiteren Ausbau des The Fall-Universums." Doch Strehse will nichts beschönigen: "Wir haben Fehler begangen." Trotzdem erkennen viele Spieler das Engagement an, mit dem Silver Style Probleme ausmerzt und das Spiel um echte Mehrwerte ergänzt. "The Fall bringt jetzt viel Spaß", kommentiert unser Leser Jan Wendler, ...und man weiß, dass die Entwickler für einen da sind."



REPORT

Zu den Neuerungen

der Extended Version gehört auch die

deutlich bessere

Performance ohne

Verlust der Grafik-

qualität.

Das steckt in ...

Sacred und Söldner kamen ähnlich bugbelastet wie The Fall auf den Markt, wurden aber ebenfalls bis zur Neuauflage kräftig überarbeitet.

... der Sacred-Neuauflage (auf DVD)

Im Oktober 2004 ersetzte die neue Auflage von Sacred die bisherige Version im Handel. Zeitgleich veröffentlichten Ascaron und Take 2 sämtliche Inhalte kostenlos im Internet und auf Heft-DVDs:

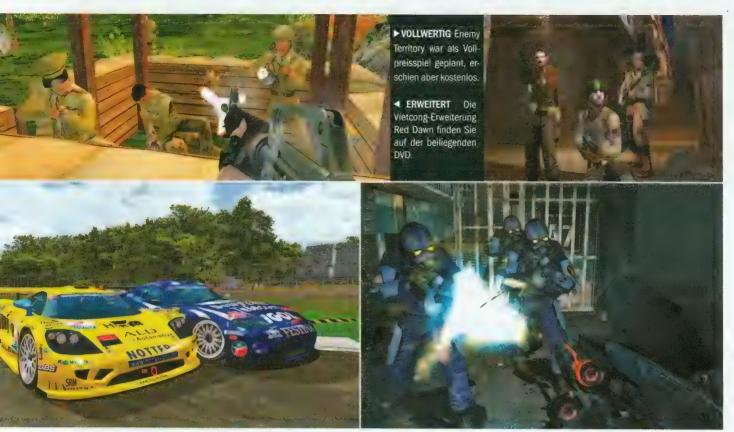
- Zwei komplett neue Regionen
- Zwei umfangreiche Missionsblöcke
- Fünf zusätzliche Gegnertypen
- Ein weiterer Endgegner
- Sechs Rüstungssets
- * 15 neue Waffen
- Sämtliche bis dato verfügbaren Updates als Bundle

... Söldner: Reloaded

Seit dem 11. November 2004 ist die Reloaded-Fassung von Söldner: Secret Wars im Handel. Darin sind neben einem offiziellen Buch mit Tipps und Tricks folgende Erweiterungen enthalten, die Besitzer des Originals gebührenfrei herunterladen dürfen:

- Fünf neue Fahr- und Flugzeuge
- Drei taufrische Karten
- Fünf weitere Waffen
- Performance-Optimierungen
- Sämtliche bis zur Veröffentlichung von Reloaded erhältlichen Updates





HEISSES RENNEN Die GTR-Community freute sich zu Weihnachten über das prall gefüllte und dennoch frei verfügbare 24-Stunden-Add-on.

ÜBERRASCHEND Ganz ohne Ankündigung stellte Valve das Mehrspieler-Add-on HL 2 Deathmatch per Steam zum Download bereit – zur Freude der meisten Action-Spieler.

Bonus ohne Bugs

Es gibt jedoch noch weitere Gründe für "Geschenke" nach der Veröffentlichung. Beispiel Blizzard: Warcraft 3, Starcraft, Diablo 2 und zuletzt World of Warcraft erschienen ohne gravierende Bugs. Dennoch publizieren die Kalifornier noch Jahre nach dem Erscheinen unbeirrt zusätzliche Maps und gar eine komplette Kampagne gratis im Internet. Valve hat Half-Life 2-Käufer mit den Dreingaben Counter-Strike Source und HL 2 Deathmatch überrascht. Eine so spielernahe Support-Politik wirkt sich spürbar auf den Er-

folg künftiger Spiele aus, ist sich Marcel Jung vom deutschen Publisher 10tacle (GTR; Neocron 2) sicher: "Guter Support für die Käufer eines Spiels wirkt sich ganz sicher positiv auf die Verkaufszahlen künftiger Titel aus. Langfristig kann man beispielsweise die Marke GTR nur durch ausgezeichnete Produktqualität in Verbindung mit erstklassiger Produktpflege aufbauen." Vergangenen Dezember bescherte kostenlose 24-Stunden-Add-on allen GTR-Fans fünf neue Autos, ein verbessertes Schadensmodell sowie einen Tag-Nacht-Wechsel für lange Renndistanzen. "Über drei Monate waren vier Leute damit beschäftigt, die Texturen der neuen Wagen zu gestalten, den Tageszeitenverlauf zu programmieren und natürlich auch die Strecken an unterschiedliche Lichtverhältnisse anzupassen." Einen für Spieler nicht minder attraktiven Mehrwert bilden von Fans entwickelte Modifikationen, die Half-Life in eine Rallye-Simulation und Unreal Tournament in ein Strategiespiel verwandeln. Einige dieser kostenlosen Mods, beispielsweise Desert Combat für Battlefield 1942, stehen qualitativ auf Augenhöhe mit Voll-

preistiteln. Mod-Autoren sind jedoch auf Tools der Entwickler angewiesen. Inzwischen haben viele Studios erkannt, dass sich die Lebensdauer und damit der kommerzielle Erfolg des Basisspiels durch Mods erhöht. Das sechs Jahre alte Half-Life 1 wird beispielsweise heute noch in Form von Counter-Strike 1.6 gespielt, der weltweit prominentesten Modifikation. Studios wie Epic (UT 2004) unterstützen die Szene sogar mit hoch dotierten Wettbewerben und Electronic Arts lud deutschsprachige Hobby-Entwickler zur Präsentation neuer Tools nach Los Angeles. (js)



... in dieser Ausgabe

Mod des Monats

Max Payne 2: Chronicles

Offizielle Erweiterungen

- GTR 24-Stunden-Add-on
- Sacred: Neue Auflage
- Unreal 2 Expanded MP
- UT 2004 Expanded MP
- Vietcong: Red Dawn
- Wolfenstein:
 Enemy Territory





Nach Afrika Korps vs.

Desert Rats und D-Day
erleben Sie in 1944 - Winterschlacht in den Ardennen
die letzte große Offensive
der deutschen Wehrmacht
während des 2. Weltkriegs.







property of their respective owners. Developed by INtex. 3D engine and support provided by Digital Reality.









Rollenspiel-Hits

2.000 PC-Games-Leser haben abgestimmt: Auf den folgenden Seiten präsentieren wir Ihnen die Top 10 der am sehnlichsten erwarteten Rollenspiele.

n der vorletzten Ausgabe haben Sie über kommende Strategie-Hits gelesen. Diesmal informieren wir Sie über Rollenspiele:

1. Gothic 3

Darum geht es: Informationen über Spielziel und Details zur Hintergrundgeschichte haben die Entwickler im sichersten Safe der Welt verstaut: in ihren Köpfen. Bekannt ist aber, dass Gothic 3 in einer Welt spielt, in der die Magie weitestgehend verschwunden ist. Es liegt am Spieler, diese neu zu entdecken.

So spielt sich Gothic 3: Die eigensinnige Tastenbelegung der Vorgänger ist passé. In Gothic 3 vollbringen Sie Heldentaten mittels Maussteuerung, wie sich das für ein Rollenspiel gehört!

Könnte ein Hit werden, weil Gothic 3 nach den beiden Vorgängern zu den am meisten erwarteten Rollenspielen gehört.

Das könnte schief gehen: Die Vorgänger waren bereits komplex, Gothic 3 soll noch mal ein gutes Stück größer und nichtlinearer werden. Damit wächst auch der Raum für Bugs!

Besonderheit: Die Anzahl der Fraktionen, denen man sich anschließen kann, ist von drei auf sechs angestiegen. Darunter auch: die bösen Orks.

- Entwickler: Piranha Bytes
- Termin: 1. Quartal 2006

PC Games meint: Wenn das fertige Spiel tatsächlich solch eine Grafikpracht wie auf den Screenshots bei angemessener Hardware ermöglicht, dann: Heidewitzka!

2. Elder Scrolls 4: Oblivion

Darum geht es: "Der König ist tot, es lebe der König!" Aber nicht in der Fantasy-Welt Tamriel, wo der Thron nach einem Attentat leer bleibt. Vom rechtmäßigen Nachfolger fehlt jede Spur und Sie sind derjenige, der den Verschollenen ausfindig machen soll. Was gar nicht so einfach sein dürfte, wenn man die Größe der Welt ins Auge fasst: Oblivion ist ein XXL-Rollenspiel mit Landschaften von gewaltigem Umfang. Keine Angst übrigens vor langen Fußmärschen: Sind die Orte erst einmal bekannt, kommen Sie per Teleport immer wieder dahin zurück.

So spielt sich Oblivion: Mit der Antwort auf die Frage, wie sich Oblivion spielt, könnte man ein ganzes Telefonbuch füllen. Die Besonderheit ist nämlich, dass Sie alle Freiheiten der Welt haben, tun und lassen können, was immer Sie wollen. Als Krieger die Armen und Unterdrückten beschützen. Oder als Priester Zwietracht säen. Oder vielleicht wollen Sie den verschollenen Königssohn gar nicht finden, sondern entführen, um die Welt in den Untergang zu stürzen? Sie halten die Fäden in der Hand.

Könnte ein Hit werden, weil schon der Vorgänger einer war.

Das könnte schief gehen: Der größte Feind von komplexen, nichtlinearen Rollenspiele sind Bugs: Um alle Fehler im Spieldesign zu bereinigen, braucht es eine ganze Armee an Beta-Testern. Hoffentlich nimmt sich Bethesda die Zeit, Oblivion vom ersten bis zum letzten Byte durchzuchecken.

Besonderheit: Haben Sie sich mal die Bilder zu Oblivion angesehen, insbesondere die Außenareale? Einfach unglaublich, wie detailreich die Umgebungen auf den Screenshots wirken: Grashalme könnte man einzeln zählen, so deutlich sind sie sichtbar, Sonnenlicht lässt die Konturen von Objekten verschwimmen, Ritterrüstungen reflektieren die Umgebung und die Sichtweite scheint bis ans Ende der Welt zu reichen.

- Entwickler: Bethesda
- Termin: Ende 2005

PC Games meint: Hört man sich die Versprechungen der Entwickler an, möchte man ihnen sofort Größenwahn unterstellen. Doch Bethesda hat mit Morrowind schon bewiesen, dass sie es drauf haben, große und in sich stimmige Welten zu erschaffen.

3. Dungeon Siege 2

Darum geht es: Es war einmal ein schrecklicher Dämon, der ... Moment. Sie wollen das nicht wirklich wissen, oder? Interessanter ist die Information, dass die Geschichte von Dungeon Siege 2 etwa 100 Jahre vor den Ereignissen des ersten Teils angesiedelt ist. Weil die Story von Teil 1 als zu langweilig bemängelt wurde, hat Entwickler Gas Powered Games diesmal eine Expertin an Board geholt: Susan O'Connor, die zuletzt für das Skript zu Act of War verantwortlich zeichnete, soll sich spannende Wendungen und glaubwürdige Charaktere ausdenken.

So spielt sich Dungeon Siege 2: Dungeon Siege 2 ist wie ein Diablo der neuen Generation: Mit der Maus schicken Sie Ihre Helden durchs dreidimensionale Spielfeld und klicken unun-



◆ DUNGEON SIEGE

2 Die Fertigkeiten sind effektvoll inszeniert. Hier übt sich gerade ein Held im Rundumschlag, ein anderer schießteinen Feuerball.

► TABULA RASA
Der Figuren-Look
erinnert an den
in japanischen
Rollenspielen,
beispielsweise Final
Fantasy: ausgefallene Frisuren, lange
Beine und Arme,
kein Gramm, Fett.



von morgen

terbrochen Monster tot. Dafür haben Sie aber auch ununterbrochen Spaß: Ständig steigt der Erfahrungspunktebalken, erkunden Sie neue Umgebungen, finden Sie mächtigere Gegenstände. Die stark automatisierte und viel kritisierte Charakterentwicklung des Originals wollen die Entwickler entschärfen.

Könnte ein Hit werden, weil wenige gegen den Charme des unverwüstlichen Diablo-Spielkonzepts resistent sind. Außerdem hatten die Entwickler viel Zeit, Spieler-Feedback zum Vorgänger zu berücksichtigen.

Das könnte schief gehen: Als Dungeon Siege 1 vor drei Jahren erschien, rieb man sich verwundert die Augen ob dieser Grafikpracht. Die 3D-Welt war einfach wunderschön. Und die Effekte erst! Wenn Dungeon Siege 2 erscheint, wird man sich bestimmt wieder die Augen reiben – vor Müdigkeit. Denn technisch hat sich fast nichts getan.

Besonderheit: Am Vorgänger wurde kritisiert, dass der Mehrspieler-Modus mehr Däumchendreherei sei als Herausforderung, weil man nur einen Charakter steuern kann. Die Entwickler reagierten. Wenn Sie die Kampagne zusammen mit Freunden bestreiten, müssen Sie mit bis zu drei spielbaren Charakteren jonglieren.

- Entwickler: Gas Powered Games
- Termin: Herbst 2005

PC Games meint: Dungeon Siege 2 wird technisch keine Revolution auslösen, aber die vorliegende Beta-Version spielt sich ausgesprochen gut. Positiv ist aufgefallen, dass Gas Powered Games die Linearität des Vorgängers gestrichen und stattdessen eine komplexe, offene Welt geschaffen hat, in der – World of Warcraft macht es vor – etliche NPCs mit Quest-Ausrufezeichen herumstehen.

4. Fable

Darum geht es: Fable ist das Die Sims der Rollenspiele: Statt vorgefertigte Charaktere durch die Welt zu lenken, starten Sie als Kind und erreichen schließlich das Erwachsenenalter. Abhängig von Ihrem Spielstil reagiert die Umwelt auf Sie: Gauner werden vom Volk ausgebuht, Helden wie Samariter gefeiert.

So spielt sich Fable: Trotz der innovativen Ausgangssituation spielt sich Fable wie ein typisches Action-Rollenspiel: Mit den Pfeiltasten durch die Welt, die Maus ist fürs Kämpfen zuständig.

Könnte ein Hit werden, weil es auf der Xbox einer war.

Das könnte schief gehen: Peter Molyneux hat mal wieder eine Erwartungshaltung um Fable geschürt, die zumindest die Konsolenfassung nicht vollständig erfüllen konnte.

Besonderheit: Alle Aktionen verändern das Erscheinungs-

bild des Helden: Wer Böses tut, bekommt rote Augen und einen gebückten Gang, um Gutmenschen bildet sich hingegen eine leuchtende Aura.

- Entwickler: Lionhead Studios
- Termin: September 2005

PC Games meint: Schön, dass nicht nur Bioware und die Obsidian Studios coole Moral-Rollenspiele entwickeln.

5. Guild Wars

Darum geht es: Der Name ist Programm. In Guild Wars prügeln sich Spieler-Gilden online um Ruhm und Ehre.

So spielt sich Guild Wars. Ob Sie Guild Wars wie ein entschlacktes World of Warcraft spielen oder gleich mit einem vorgefertigten Charakter loslegen, um in der Arena gegen andere Spieler anzutrefen – es ist Ihre Entscheidung.

ist Ihre Entscheidung Könnte ein Hit werden, weil es bisher kein Online-Rollenspiel gibt, in dem Spieler-gegen-Spieler-Kämpfe fair sind. Guild Wars könnte diese Marktlücke füllen

Das könnte schief gehen: Fantasy-Deathmatches gab's schon in Legends of Might and Magic und die Spieler schliefen vor Langeweile ein. Guild Wars verspricht seine Sache besser zu machen, aber PvP-Kämpfe ohne viel Rollenspiel-Drumherum bleiben ein Wagnis.

Besonderheit: Guild Wars kostet Sie monatlich keinen Cent,





◀THE BARD'S TALE Die Umgebung ist zwar dreidimensional, doch die Kamera lässt sich nicht frei bewegen

THE ELDER
SCROLLS 4:
OBLIVION Der
Bezeichnung "strahlender Held" macht
Oblivion alle Ehre.
Die stark verbesserte GamebryoEngine (Dark Age of
Camelot) zaubert
eine fantastische
Grafikpracht herbei.



Die Branche spricht: Blizzard, Sony Online und Flagship im Interview

Bill Roper ist Geschäftsführer der Flagship Studios. die gerade an Hellgate: London arbeiten. Scott Hartsman ist bei Sony Online Entertainment als Produzent für Everquest 2 tätig. Shane Dabiri kümmert sich unter Blizzard-Flagge um World of Warcraft und ist ebenfalls Produzent.





"Ich glaube niemandem, der sagt: Spieler fehlen."

Scott Hartsman

PC Games: Müssten den Online-Rollenspielen nicht bald mal die Spieler ausgehen?

Dabins: "Das werden wir erst wissen, wenn der Markt gesättigt ist und eine Firma anfängt, so viel Geld zu verlieren, dass auch andere Angst haben, ins selbe Geschäft einzusteigen. Wann das sein wird, können wir nicht sagen. Aus unserer Sicht scheint es dem Business sehr gut zu gehen. World of Warcraft ist ein riesiger Erfolg und auch andere Rollenspiele haben eine große Anhängerschaft." n: "Diese Frage stellen sich alle Studios, die ein Online-Rollenspiel entwickeln wollen. Nach Ultima Online hieß es: ,Kein Platz mehr für ein Fantasy-MMO!' Nach Everquest auch. Und nach Dark Age of Camelot auch. Dann kamen Everquest 2 und World of Warcraft und fanden ihr Publikum. Eine Antwort auf die Frage ist erst möglich, wenn wirklich gut gemachte Fantasy-MMOs erscheinen und nur wenige Spieler finden. Dann könnte man alle Abonnenten der übrigen Spiele zählen, um eine ungefähre Vorstellung von den vorhandenen Spielern zu bekommen. Bis es so weit ist, würde ich niemandem glauben, der sagt: Die Spieler fehlen,

trotzdem wollen die Entwickler Server-Pflege betreiben und pausenlos neue Inhalte nachliefern.

- Entwickler: Arena Net
- Termin: 28. April 2005

PC Games meint: Guild Wars sieht gut aus, spielt sich fast so einfach wie World of Warcraft und legt größten Wert auf den Wettbewerb zwischen Spielern. Im Moment deuten alle Spielspaßzeiger nach oben.

6. Dungeon Lords

Darum geht es: Böse Zauberer entwickeln Weltherrschaftspläne, Prinzessinnen verschwinden spurlos, Monster tauchen auf – Ihre Aufgabe ist es, das Unheil fachmännisch abzuwenden. Dungeon Lords ist ein

klassisches Rollenspiel, wobei sich die Bezeichnung "klassisch" aufs Fantasy-Setting bezieht, gekämpft wird nämlich in Echtzeit.

So spielt sich Dungeon Lords: Fix eine Rasse wie Elf. Mensch oder Zwerg gewählt, dann einen Beruf wie Krieger, Zauberer oder Dieb und schon kann's losgehen mit der Rettung der Welt. Ein Linksklick bewirkt drei Grundangriffe, ein Rechtsklick lässt den Charakter blocken. Ist das Monster erledigt, hagelt es Erfahrungspunkte, die Sie sofort auf Ihre Fähigkeiten verteilen können, ohne auf den Stufenanstieg warten zu müssen. Der fehlt als Zugeständnis an die Ungeduld heutiger Rollenspieler in Dungeon Lords.

Könnte ein Hit werden, weil Dungeon Lords versucht, den Spieler sammelsüchtig zu machen, indem es Belohnungen immer in greifbare Nähe rückt: "Bloß noch den einen Dungeon, dann bin ich stark genug, um den Zweihänder der Verderbnis richtig zu schwingen!"

Das könnte schief gehen: Hinter Dungeon Lords steht Rollenspielspezialist David W. Bradley, der mit Spielen wie Wizards & Warriors und Wizardry 7 Klassiker geschaffen hat, die mit dem rasanten Spielablauf von Dungeon Lords so viel am Hut haben, wie Schokoriegel Bestandteil einer Schlankheitskur sind. Ob Bradley auch ein Action-Rollenspiel entwickeln kann?

Besonderheit: In Dungeon Lords spielen Sie nur einen Charakter, können aber trotzdem eine Party bilden: mit Ihren Freunden. Bis zu acht Spieler kämpfen im Mehrspieler-Modus über Netzwerk oder Internet.

- Entwickler: Heuristic Park
- Termin: 6. Mai 2005

PC Games meint: Als die Demo von Dungeon Lords im Internet auftauchte, platzten Spielerträume: Die Grafik war eine Enttäuschung, die Kämpfe unausgewogen. Sogar Publisher dtp äußerte sich zur schlechten Qualität der Demoversion, schrieb, diese sei vom US-Vertrieb Dreamcatcher "unkommentiert und lieblos veröffentlicht" worden. Im gleichen Statement



◀ KNIGHTSHIFT 2
Dieses Bild zeigt
die alte KnightshiftEngine. Derzeit
wird alles auf die
fortschrittliche
Earth-4-Technik
umgebaut, was bis
November 2005
dauern soll.

DUNGEON LORDS
 Eine Harpye stürzt
 sich auf den Heiden,
 Die rechte Maustaste lässt ihn mit dem
 Schild blocken, man
 muss nur schnell
 genug sein.



"Man muss fragen: Kann ich mit WoW mithalten?"

Bill Roper

PC Games: Wie wirkt sich der gewaltige Erfolg von World of Warcraft auf die Zukunft des Genres aus?

Dabiri: Es war sehr lehrreich, WoW zu entwickeln und zu veröffentlichen, denn das Genre bedeutete Neuland für uns. Wir konnten wertvolle Erfahrung für die Zukunft sammeln. Allerdings liegt es nicht in unserer Natur, über die allgemeinen Auswirkungen des Spiels auf das Genre oder auf andere Entwickler zu spekulieren."

Roper: "Jeder, der im Moment ein MMO entwickelt oder entwickeln möchte, wird sich WoW genau ansehen müssen, um dann zu entscheiden: Kann ich da mithalten? Wie alle anderen Spiele von Blizzard ist auch dieses ein Meilenstein geworden."

Hartsman: "WoW ist ein starker Konkurrent und von einer guten Konkurrenz profitiert jeder, vor allem die Spieler. Als Hersteller setzen wir alles daran, unsere Online-Spiele besser und unsere Kunden glücklich zu machen. Die Konkurrenz treibt uns an. Am Ende hat jeder etwas davon: Es werden bessere Spiele entwickelt, die Spieler sind zufriedener und die ganze Industrie bekommt einen besseren Ruf."

"Online-Modi werden so gewöhnlich wie Sound in Spielen." PC Games: Von der Grafik mal abgesehen: Wie werden sich Rollenspiele des Jahres 2007 von heute unterscheiden? Dabiri: "Wäre es nicht faszinierend, in die Zukunft schauen zu können? Wir sind überzeugt, dass irgendwer irgendwo gerade das revolutionäre Rollenspiel von 2007 in der Mache hat. Vielleicht ahnen es die Entwickler noch nicht, aber es ist so. Wie das Spiel genauaussehen wird - wer weiß? Leider haben wir keine hellseherischen Fähigkeiten, obwohl das schön wäre. Wir sind auch nur Rollenspiel-Fans und wir warten zusammen mit all den anderen Spielern gespannt auf das was noch kommen mag " Roper: _Online wird fester Bestandteil von Spielen werden, ähnlich wie eine Speicherfunktion oder Sound. Die Verbindung zwischen PC, Konsole und nortablen Geräten könnte Wirklichkeit werden. Und natürlich werden die Entwickler nach immer besseren Möglichkeiten suchen, den Spieler in die virtuelle Welt zu bringen.

stellte dtp klar, dass die Kritikpunkte für die fertige Version keinen Bestand mehr hätten, da sich dort der Schwierigkeitsgrad und die Grafikauflösung den Spielerwünschen anpassen ließe. Alles wird gut.

7. The Bard's Tale

Darum geht es: Mit dem Uralt-Rollenspiel von 1987 teilt The Bard's Tale nur den Namen. Hier gibt es keine rundenbasierten Kämpfe, keine Standbilder und auch keine Party. Das neue Bard's Tale dreht sich einzig um den Barden, der sich mit Zynismus und Laute durch eine Fantasy-Welt schleppt, immer auf der Suche nach der nächsten Prinzessin, die er retten kann.

So spielt sich The Bard's Tale: Mal wieder ist Diablo die Vorlage: Mit der Maus lenken Sie den Musiker durch verschneite Wälder, Kellergewölbe und monsterverseuchte Türme, bekämpfen Gegner und sammeln Erfahrungspunkte sowie Gegenstände. Lieder nehmen die Stelle von Zaubersprüchen ein: Auf Knopfdruck trällert der Barde los, um 16 unterschiedliche Kämpfer zu beschwören, die als Party-Ersatz dienen.

Könnte ein Hit werden, weil The Bard's Tale ein großer Name ist – immer noch.

Das könnte schief gehen: Vielleicht weckt das neue, actionorientierte **The Bard's Tale** eine falsche Erwartungshaltung; immerhin gilt das Original als Klassiker unter den Rollenspielen, der das Genre maßgeblich mitgeprägt hat.

Besonderheit: Obwohl The Bard's Tale auf dem Diablo-Konzept basiert, fehlt der eigentlich obligatorische Mehrspieler-Modus

- Entwickler: Inxile
- Termin: Mai 2005

PC Games meint: The Bard's Tale zieht alles, was mit Fantasy zu tun hat, durch den Kakao: Ironische Kommentare am laufenden Band, pointensicher gesprochen von Oliver Kalkofe. Im Test in der nächsten Ausgabe erfahren Sie mehr.

8. Knightshift 2

Darum geht es: Story-Details hüten die Designer wie eine Truhe voller Gold, bekannt ist bloß: Weil der Held zufällig über ein Artefakt stolpert, ist die Fantasy-Welt in Gefahr. Warum und weshalb, das werden Sie in Dialogen mit etwa 100 NPCs erfahren, darunter kein Geringerer als Gevatter Tod. Freuen Sie sich auf Gespräche über Leben und Tod, die keinen Doktor der Philosophie erfordern: Knightshift 2 wird – Teil 1 hat's vorgemacht – wieder übersprudeln vor Humor.

So spielt sich Knightshift 2: Die Designer haben alle Echtzeit-Strategie-Elemente in den Windows-Mülleimer geschoben, Knightshift 2 soll ein Rollenspiel werden und sonst nichts. Der Spieler entscheidet sich für eine von neun Charakterklassen. Ritter und Zauberer feiern ein Comeback, neu sind unter anderem der Zwerg und der Totenbeschwörer. Zwerge führen zwei Waffen gleichzeitig, Totenbeschwörer tun genau das, was ihr Name besagt: Sie zaubern Untote herbei, die an der Seite des Spielers kämpfen.

Könnte ein Hit werden, weil sich Knightshift 2 ausschließlich auf das konzentriert, was Spieler am Original am meisten mochten: das Rollenspiel.

Das könnte schief gehen: Der eigensinnige Humor des Vorgängers war Geschmackssache und auch Knightshift 2 soll wieder alberne Märchenfiguren wie Frösche mit Identitätskrise enthalten. Hoffentlich ist der Witz diesmal massentauglicher.

Besonderheit: Lange galt 2004 als Erscheinungstermin. Dann rutschte das Datum aufs erste Quartal des nächsten Jahres. Inzwischen heißt es: November 2005. Der Grund der Verschiebung ist, dass die Entwickler die Technik auf die moderne Earth-4-Engine umstellen.

- Entwickler: Reality Pump
- Termin: November 2005

PC Games meint: Der Fokus

aufs Rollenspiel klingt vernünftig, Echtzeit-Strategiespieler werden schließlich schon mit Earth 2160 bedient.

9. Hellgate: London

Darum geht es: Hellgate ist das erste Spiel der Flagship Studios (Anführer: Bill Roper) und malt eine düstere Zukunft: Dämonen verwüsten London, die Überlebenden ziehen sich in die Kanalisation zurück und errichten dort ein Hauptquartier. Fünf Jahre vergehen, dann beginnt Ihre Geschichte: Sie sind einer der Menschen, die sich, voll bepackt mit Waffen, in die Ruinen der Stadt trauen.

So spielt sich Hellgate: Hellgate sieht aus wie Ego-Shooter Nummer 2.321, doch das Spielkonzept gleicht einem Hackand-Slay-Rollenspiel. Während Sie sich durchs apokalyptische London ballern, U-Bahn-Stationen von Monstern befreien und alte Luftschutzbunker aus dem Zweiten Weltkrieg erkunden, steigen Erfahrungspunkte und damit Statuswerte. Derzeit ist Stufe 50 als Maximallevel im Gespräch, doch das kann sich noch ändern. Gespielt wird mit einer Charakterklasse Ihrer Wahl, bislang ist erst ein Beruf bekannt: der Templar. Als Templar führen Sie Waffen wie die Zeus-Rifle, aus deren Kanonenlauf Energieblitze kommen, die - entspre-

"Spiele machen einfach mehr Spaß, wenn man gegen andere spielt."

Shane Dabiri

PC Games: Warum werden rundenbasierte Rollenspiele vernachlässigt? Dabiri: "Wir spekulieren nicht gerne darüber, was in den Köpfen anderer Designer hervorgeht. Ich kann aber verraten, warum wir lieber Echtzeit-Strategiespiele entwickeln. Als wir mit der Programmierung von Warcraft 1 anfingen, waren wir von dem Gedanken an Mehrspieler-Matches sehr angetan. Und das hat sich seitdem nicht geändert. Spiele machen einfach mehr Spaß, wenn man gegen andere Spieler antreten kann, und ein Mehrspieler-Modus kann nur richtig funktionieren, wenn er spannend und schnell abläuft. Wir leben und spielen in einer Zeit, in der kooperative Mehrspieler-Modi und der Wettbewerb zwischen Spielern eine Notwendigkeit sind."

Roper: "Der Geschmack der Spieler ändert sich ständig und ist von ihrem persönlichen Alltag und von anderen Formen der Unterhaltung abhängig. Rundenbasierte Spiele erfordern normalerweise viel Konzentration, Echtzeit-Spiele hingegen verlangen nach schnellen Überlegungen und guten Reaktionen. Echtzeit-Spiele scheinen eher dem Lebensstil der aktuellen Spielergeneration zu entsprechen und sind damit weitaus populärer."

Hartsman: "Aus Spielersicht finde ich es sehr schade, dass es nicht mehr rundenbasierte Rollenspiele gibt. Im Online-Bereich wäre diese Spielmechanik aber unmöglich umzusetzen. Stell dir 500 Spieler in einem Areal vor, die gegen 5.000 Monster antreten … und das rundenbasiert!"

Der Rest vom Fest

Neben den besprochenen Top 10 sind weitere Rollenspiele geplant, zu denen es noch kaum Informationen gibt.

Neverwinter Nights 2

Bilder hat noch niemand gesehen, doch es kommt. Die Entwickler versprechen neue Zaubersprüche, Fertigkeiten und Klassen auf Basis der Dungeon&Dragons-Regeln 3.5. Außerdem soll es eine verbesserte Party-Steuerung und eine komplett neu programmierte Grafik-Engine geben.

Entwickler/Termin: Obsidian/2006

Fallout 3

Lange Zeit war wegen der finanziell schlechten Situation von Interplay unklar, ob Fallout 3 je erscheinen würde. Dann kam Bethesda als Retter in der Not und sicherte sich die Lizenz. Seitdem ist das postapokalyptische Rollenspiel bei den Machern von Morrowind in Entwicklung. Als Grafikantrieb wird wohl eine erweiterte Version der Gamebryo-Engine (The Elder Scrolls 4: Oblivion) dienen. Entwickler/Termin: Bethesda/unbekannt

Dragon Age

Gut zu wissen, dass die Rollenspielspezialisten bei Bioware mit **Dragon Age** ein weiteres PC-Rollenspiel in der Pipeline haben, auch wenn kaum Bilder und Informationen dazu verfügbar sind. Als Haupt-Feature nennen die Entwickler die beeinflussbare Story, separate Single- und Multiplayer-Kampagnen und einen taktischen Kampf-Modus.

Entwickler/Termin: Bioware/unbekannt

chende Upgrades vorausgesetzt – von Gegner zu Gegner springen. Erledigte Feinde hinterlassen Beute, zum Beispiel Runen, mit denen sich vorhandene Kanonen verbessern lassen. Sogar ein Crafting-System soll es geben, das laut Entwickler ähnlich funktioniert wie der Horadrim-Würfel aus Diablo 2: Rohmaterialien mit Schmuck kombinieren, einmal kräftig schütteln und heraus kommt ein magischer Gegenstand.

Könnte ein Hit werden, weil Bill Roper viele Ex-Blizzard-Mitarbeiter um sich geschart hat, um seine eigene Idee vom perfekten Spiel zu verwirklichen. Das könnte schief gehen: Die Mannschaft der Flagship Studios ist zweifellos beeindruckend, doch bekannte Namen allein machen noch kein gutes Spiel. Eine gesunde Dosis an Skepsis kann nicht schaden, trotz Bill Roper als Spielspaß-Lieferant.

Besonderheit: Die detaillierten Kulissen des zerstörten London werden von Mission zu Mission zufallsgeneriert, auch das Erscheinungsbild der Gegner variiert. Von dieser Abwechslung dürfte vor allem der kooperative Mehrspieler-Modus profitieren.

- Entwickler: Flagship Studios
- Termin: Unbekannt

PC Games meint: Die eigens für Hellgate programmierte 3D-Engine könnte für ein Revival der Ego-Sicht in Rollenspielen sorgen und das Spielkonzept klingt, als hätten sich die Entwickler die Sache genau überlegt.

10. Tabula Rasa

Darum geht es: Als Online-Rollenspiel verbindet Tabula Rasa fantasievolle Landschaften mit Science-Fiction-Architektur. Alleine oder zusammen mit anderen Spielern lösen Sie Solo- und Team-Missionen. Die Hintergrundstory hört sich sehr geheimnisvoll an: Von einer Eingebung getrieben, müssen Sie eine fortschrittliche Welt vor einer Terroristengruppe bewahren, die sich "Thrax" nennt.

So spielt sich Tabula Rasa: Das Spielkonzept unterscheidet sich nicht fundamental von dem anderer Online-Rollenspiele, denn auch Tabula Rasa ist kein innovatives Wunderwerk: Monster geben Erfahrungspunk-Erfahrungspunkte führen zum Stufenanstieg, Stufenanstiege führen zu Jubelgeschrei. Das ist die Formel, die seit Everquest funktioniert. Als Besonderheit nennen die Entwickler die flexible Charakterentwicklung: Es sei jederzeit möglich, den Beruf zu ändern. Außerdem soll es keine langen Laufwege geben, wie das in anderen Online-Rollenspielen der Fall ist: Ein Teleporter führe Spieler in Sekundenschnelle zusammen.

Könnte ein Hit werden, weil der leitende Produzent Richard Garriott und sein Partner Starr Long ein eingespieltes Duo sind, die schon im Online-Rollenspielklassiker Ultima Online als Hauptdarsteller mitwirkten.

Das könnte schief gehen: Mit Everquest 2 und World of Warcraft sind zwei Giganten im Rennen, die es neuen Online-Rollenspielen nicht einfach machen, im hart umkämpften Genre einen Anker auszuwerfen.

Besonderheit: Es gibt keine dicken Rüstungen, keine Laserpistolen und keine klassische Magie in Tabula Rasa. Im Mittelpunkt steht das Chi, eine unsichtbare Lebensenergie fernöstlichen Ursprungs, die sich während der Kämpfe mit gut getimten Tastenkombinationen sammeln lässt und vielerlei Spezialangriffe ermöglicht.

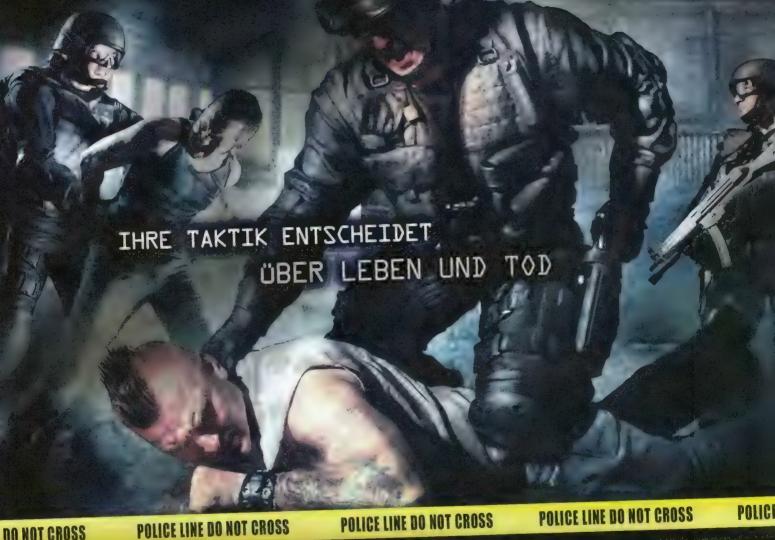
- Entwickler: Destination Games
- Termin: 1. Quartal 2006

PC Games meint: Gesehen und gespielt hat Tabula Rasa wohl noch keiner, von den Entwicklern einmal abgesehen. Ein Urteil ist im Augenblick also nicht möglich, wohl aber Vorfreude: Es wird interessant, was Garriott und das Team hinter dem eingestellten Ultima Online 2 auf die Beine stellen. (tw)



"REALISMUS UND ECHTE TAKTIK -EIN MUSS FOR JEDEN SIMULATIONS- UND TAKTIKFAN."





DO NOT CROSS



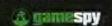






MOD. PTAWZ. WWW













Gothic 3

Ein Fest für Rollenspieler: Gothic 3 von Piranha Bytes soll mehr Grafikpracht, mehr Interaktion und eine noch größere Spielwelt als je zuvor bieten.

en Erfolg sieht man dem Hauptquartier von Piranha **Bytes** nicht an: In Essen residiert eine renommiertesten deutschen Spieleschmieden in einem Zweifamilienhaus; statt edler Damastvorhänge und vergoldeter Badarmaturen erwartet den Besucher eher das legere Ambiente einer Studenten-Wohngemeinschaft. Dabei sind von den ersten beiden Gothic-Teilen Millionenstückzahlen verkauft worden, doch der bereits eingeheimste Ruhm ist für die Ruhrpottler längst kein Gesprächsthema mehr. "Ab dem VUD-Gold-Award für mehr als

100.000 verkaufte Spiele haben wir aufgehört zu zählen", grinst Chefgrafiker Horst Dworczak. Freilich schürt gerade die Tatsache, dass Gothic 2 zur Weihnachtszeit vor drei Jahren als interaktives Meisterwerk gefeiert wurde, die Erwartungshaltung der Fans für den dritten Teil. Konzeptionell eher konservativ eingestellt, wollen die Macher des Rollenspiel-Epos viel vom Spielsystem der erfolgreichen Vorgänger übernehmen und lediglich an Details Hand anlegen. "Das Spiel lebte von der Freiheit in der Welt", erklärt Game Designer Björn Pankratz. "Man konnte Aufträge fast in beliebiger Reihenfolge annehmen; die Bedienung war simpel und das Aufwerten des Charakters vergleichsweise einfach. Das wollen wir natürlich grundsätzlich beibehalten."

Erzählerische Kunstgriffe

Noch wortkarg geben sich die Essener zu der Hintergrundgeschichte von Gothic 3. Wanderte der Spieler im Vorgänger noch in der vom Krieg der Orks gegen die Menschen gebeutelten Fantasywelt umher, haben im dritten Teil die Unholde die Oberhand gewonnen. Das bedeutet jedoch nicht, das Gothic 3 einfach von einer Vielzahl an tumben, stier-

nackigen Grünlingen bevölkert wird. Vielmehr verfolgen die Ork-Stämme eigene Ziele und verfügen über eine spezielle Kultur. Dies hält die grobschlächtigen Gesellen zwar nicht davon ab, die Menschheit zu versklaven, liefert jedoch einen interessanten, neuen Handlungsrahmen für den Spieler. Der Ausgang des Krieges und der Zusammenbruch der menschlichen Zivilisation erlaubt den Designern einen taktischen Kunstgriff: Durch den von marodierenden Ork-Horden angerichteten Flurschaden ist sämtliche Magie aus der Welt entschwunden und muss vom Spieler erst wieder reaktiviert werden. "Wir



beherrscht. Hier labt sich ein ausgewachsener Snapper an einem Hornrammer.



schnell packt das Rieseninsekt verdutzte Opfer mit den Fangarmen und zerrt sie ins Versteck.



LEBENDE FOSSILIEN Die reptilienartigen Scavenger-Laufvögel erinnern mehr denn je an die prähistorischen Kreaturen, die vor Jahrmillionen die Erde beherrschten



MITGEFANGEN, MITGEHANGEN Ein Scavenger ist an den Falschen geraten - der als leichte Beute angesehene Ork packt den Waldräuber am Hals

haben im ersten Teil mit einem Sträfling begonnen, der nichts konnte und buchstäblich mit einem rostigen Nagel losgezogen ist", sagt Björn Pankratz. "Beim zweiten Teil startete man wieder als Neuling, der sich gerade so aus einer Gerölllawine befreien konnte. In Gothic 3 muss der Held aber ein gestandener Mann sein, da er ja immerhin Drachen getötet hat. Also verfügt man über gewisse Grundfähigkeiten. Den erforderlichen Erwerb von magischen Fähigkeiten können wir erzählerisch damit begründen, dass die Magie von der Welt verschwunden ist. Das heißt also, dass die Hauptfigur zwar etwas schlechter ist als bei Gothic 2, aber man wird auf jeden Fall mit gewissen Grundkenntnissen, ausgefeilten Kampfbewegungen und nicht mehr mit nur einer einfachen Waffe loslegen."

Weltenbummler mit Umwegen

Derart für Abenteuer gerüstet, darf der Held durch viel weitläufigere Areale stapfen als noch beim Vorgänger. Mit 20 begehbaren Städten fällt Gothic 3 vom Spielumfang gut und gerne dreimal so groß aus wie der zweite Teil. Neben den traditionellen Waldgebieten durchwandert man im Norden eine Eiswelt und im Süden eine riesige Wüstenei mit bizarren Slavenburgen.

man in Gothic 3 auch auf altbe-Statt der gewöhnungsbedürftigen Tastatureingabe bei den Vorgängern wird bei Gothic 3

erstmals komplett mit der Maus gesteuert.

...Alle Gebiete sind von Hand modelliert, nichts ist einfach nur generiert", verkündet Horst Dworczak. "Ähnlich wie bei den vorhergehenden Gothic-Spielen sind Dungeons jedoch nicht der Schwerpunkt des Spiels, meist hält man sich in Außenwelten und Städten auf." Die erweiterte künstliche Intelligenz soll die Wanderungen durch das verwunschene Reich wesentlich lebensechter erscheinen lassen. Neben 40 bis 50 Monstertypen inklusive der Rassenvariatio-

kannte Kreaturen wie etwa den Scavenger-Laufvogel, doch die Laufvögel agieren diesmal noch glaubwürdiger. "Zum Beispiel wird man bei den Scavengern ein viel filigraneres Jagdverhalten erleben", verspricht Björn Pankratz. "Die Kreaturen beobachten die Umgebung bewusst und lauern Wild gezielt auf." Zu den potenziellen Opfern zählen grobschlächtige, nashornartige Hornrammer, die sich ihrerseits an rassenspezifische Gruppenund Fluchtverhaltensmuster hal-

nen wird jedes Gebiet von einer

illustren Tierwelt bevölkert. In

jedem Landstrich gibt es eine

ortsansässige Raubtierart, die

ganz oben in der Nahrungsket-

te steht und die einheimische

Fauna beherrscht. Zwar trifft

ten. So kann ein Angriff auf eine Herde Dickhäuter eine panische Massenflucht auslösen, bei der jedes Lebewesen, das im Weg steht, umgemäht wird.

Mehrwertsteuerung

Gefeilt haben die Essener auch an der Steuerung. Das Tastatursystem der ersten Teile, konsequent auf konsolentypische Bedienungsmuster mittels weniger Tasten ausgerichtet, gehörte zu den gewöhnungsbedürftigen und von den Spielern kritisierten Elementen. "Bei Gothic 1 hatten wir versucht, eine simple Tastatursteuerung im Stile von Konsolenspielen umzusetzen", meint Björn Pankratz. "Einige Spieler kamen damit nicht schnell genug klar. Wir werden jetzt eine reine Maussteuerung implementieren und uns an dem orientieren, was bei 3D-Rollenspielen üblich ist." Mit der neuen, kontextbezogenen Maussteuerung wird mit einem Linksklick die momentan offensichtlichste Aktion wie zum Beispiel das Angreifen eines Gegners ausgeführt, während

Einfach mehr drin: In Gothic 3 erwarten den Spieler 50 Monster, 20 Städte und ein situationsabhängiger Soundtrack.

 HERRCHEN HORST Chefgrafiker Horst Dworczak begutachtet Monster aus Gothic 3. Auf dem rechten Monitor laufen dickhäutige Hornrammer durchs Unterholz, links faucht ein ausgewachsener Snapper aus dem Bildschirm.

EL MARIACHI Sound Designer Kai Rösenkranz (Mitte) zupft Melodien für Gothic
 Den Hauptteil der Kömpositionen erstellt er jedoch am Keyboard im Hintergrund. Erst danach werden die Fantasy-Weisen von einem Orchester eingespielt.

3. BÖB DER BAUMEISTER Level Designer Mario Röske (rechtes Foto) bastelt im Editor eine Fantasystadt mit verwinkelten Gassen, massiven Stadtmauern und Wehrtürmen. Bücher über Baustile des Mittelalters liegen stets griffbereit.



mit einem Rechtsklick ein Popup-Menü erscheint, das weite-Interaktionsmöglichkeiten öffnet. "So kann ich auf simple Art einen Gegenstand, den ich in meinem Inventar bei mir trage, und einen weiteren Gegenstand kombinieren", erklärt Björn Pankratz. "Beispielsweise kann man einen Amboss mit der rechten Maustaste anklicken, um dann den passenden Gegenstand - in diesem Fall einen Schmiedehammer - darauf anzuwenden. Mit der primären Funktionalität, die auf der linken Maustaste liegt, löst man dagegen die nächstliegende Aktion aus. Eine Fackel an

der Wand kann also mit einem einfachen Linksklick entzündet werden. Mit einem Rechtsklick erhält man zusätzlich die Option, diese Fackel mitzunehmen."

Neue Freunde, alte Freunde

Deutlich freier ist der Spieler bei Gothic 3 in der Wahl seiner Freunde. Zwar zieht der Held erneut zu Beginn als einsamer Streiter aus, den man aus der Verfolgerperspektive durch die Welten dirigiert, doch als Freunde kann man sich nahezu beliebig Passanten aussuchen oder sogar Söldner für einzelne Aufträge rekrutieren. "Natür-

lich werden wir hier den Spieler leiten und die Auswahlmöglichkeiten deswegen auf die wirklich coolen Charaktere beschränken, aber trotzdem hat man in Gothic 3 mehr Freiheit als je zuvor." Gothic-Veteranen treffen dennoch auf alte Bekannte. Kampfgenossen wie etwa Diego tauchen wieder auf und können als Mitstreiter angeworben werden. War man zuvor auf drei Gilden angewiesen, findet der Spieler in Gothic 3 eine Welt mit sechs Volksgruppen als mögliche Bündnispartner vor. Dazu zählen die Meuchelmörder der Sklavenjäger, Nomaden, ein Waldvolk. die königstreuen Rebellen und natürlich die Orks. Dies führt freilich zu einem differenzierten Ouestverlauf, da Heldentaten für eine bestimmte Fraktion nicht unbedingt im Interesse aller Volksgruppen sind. "Es gibt drei grundsätzliche Lösungswege für das gesamte Spiel, aber wir haben uns vorgenommen, immer mehrere Lösungswege pro Mission einzubauen", kündigt Björn Pankratz an. Da die überwiegende Zahl der 20 Städte von Orks besetzt sind, darf der Held sogar Aufstände der Bewohner anzetteln. Die Stadtbevölkerung verfügt nämlich über eine über-

Waldspaziergang

Beim Vergleich der Grafikengines von Gothic 2 und 3 wirkt der Vorgänger mehr als antiquiert. PC Games erklärt die Unterschiede.



Mehr Detailreichtum

In Gothic 3 wirkt beim Waldspaziergang alles wie echt. Da die Landschaften nicht automatisch generiert, sondern per Hand modelliert wurden, gleicht kein Stein dem anderen (Bild links), Im Gegensatz zu Gothic 2 scheint die Welt auf magische Weise



zum Leben erweckt worden zu sein. Gräser und Sträucher wiegen sich im Wind, Tümpel begeistern mit realistisch wirkendem Wellenspiel, In Gothic 2 (rechts) gehörte dagegen von den Bäumen fallendes Laub zu den wesentlichen Mitteln, um die Umgebung lebendig erscheinen zu lassen.



geordnete künstliche Intelligenz. So merken die Bewohner, wenn der Held eine bestimmte Zahl an Orks gemeuchelt hat, was die Städter ermutigt, ebenfalls die verhassten Besatzer anzugreifen.

Feinste Fantasykunst

Auf den ersten Blick fällt bei Gothic 3 die massiv aufgebohrte Grafikengine auf. Bei Wanderungen durch Wald und Flur streift man an allerlei animierter Vegetation vorbei und Dörfer wirken mit individuell zusammengezimmerten Hütten weitaus organischer als in den Vorgängern: Kein Baum und keine

Behausung gleicht der anderen. Die Monster wirken so lebendig, als seien sie direkt aus Jurassic Park entsprungen; die Stadtbewohner tragen detaillierte, teils farbenprächtige Garderobe mit chromblitzenden Rüstungsteilen zur Schau. Untermalt werden die Waldspaziergänge übrigens durch eine spannende Soundkulisse: Knackende Äste und verdächtiges Rascheln im Unterholz sollen den Spieler in stete Alarmbereitschaft versetzen. Die zarten Schalmeienklänge, die den Wanderer umschmeicheln, wandeln sich bei drohender Gefahr prompt in dramatische

Orchesterklänge. Dem jüngst in Mode gekommenen Multiplayer-Modus erteilen die Essener jedoch eine klare Absage. Auch in Online-Rollenspielen wie World of Warcraft sieht Björn Pankratz keine echte Konkurrenz: "WoW ist völlig anders angelegt. Wir sehen Online-Rollenspiele eher als Wettstreit zwischen den Spielern: Wer kann mit der besten Rüstung angeben, wer trumpft mit den stärksten Zaubersprüchen auf? Wir bieten in Gothic 3 eine viel komplexere Ouestmechanik und setzen auf eine fortschrittliche KI. Das ist eine ganz andere Form der Unterhaltung."

CHRISTOPH HOLOWATY



Das Warten lohnt sich offenbar – nie sah die Welt von Gothic schöner aus. Bunte Bilder von neuen Spielen gibt's allerdings inzwischen wie Sand am Meer. Viel mehr freue ich mich auf die Vielfalt an Fraktionen und eine spannende Quest-Struktur. Damit könnte Gothic 3 tatsächlich den Wiederspielwert erhalten, der bei anderen Titeln nur vollmundig versprochen wird.

Entwickler: Piranha Bytes
Anbieter: JoWooD Productions
Termin: 1. Quartal 2006

Metamorphose eines Minecrawlers



INTERVIEW MIT BJÖRN PANKRATZ

"Es wird keine verschlossenen Türen geben"

PC Games: Was macht Gothic 3 besser als der Vorgänger und was macht es besser als die Konkurrenz?

Björn Pankratz: "Verglichen mit dem, was wir bisher gemacht haben, ist der wichtigste Unterschied die Größe der Welt - sie ist sehr viel reichhaltiger. Wir werden wesentlich mehr NPCs und Missionen in diese filigrane Questmechanik einbauen. Ferner wird man sich in Gothic 3 mehr als drei Gilden anschließen können, also nicht nur wie bisher den Paladinen, Ma-

giern und Söldnern. Wir ersetzen die Gilden durch so genannte Volksgruppen wie zum Beispiel die Rebellen und die Orks, welche das Land erobert haben."

PC Games: Was hat der Spieler davon?

Björn Pankratz: "Mit dieser Lösung ist es möglich, mehr Aufgaben gleichzeitig zu erledigen, zum

Beispiel das Aufbauen von Fertigkeiten in mehreren Berufen, etwa dem des Gladiators. Die Orks halten in ihren Lagern Schaukämpfe ab, aber auch bei den Menschen erlangt man als großer Kämpfer ein hohes Ansehen. Eine typische Gladiatoren-Karriere beginnt damit, dass man in einem Schweinestall beginnt, durch Prügeleien mit irgendwelchen Leuten auffällt und dann letztendlich in den PC Games: Werden wir in Gothic 3 mit dem Helden weitgehend mutterseelenalleine unterwegs sein oder gibt es mehr Begleiter als im Vorgänger?

Björn Pankratz: "Es wird auch einen Party-Modus geben. In anderen Spielen bekommt man meist einen – oder mehrere – Mitstreiter aufs Auge gedrückt, der keine eigene Geschichte hat und in jeder Situation gleich reagiert. Bei

Bei Gothic 3 wird es möglich sein, sich die Partymitglieder selbst auszusuchen, wobei jedes ein Eigenleben haben wird.

größten Arenen der Orks Schaukämpfe bestreitet.

Im Gegensatz zu anderen Spielen können wir mit unserem Haupt-Feature, einer wirklich lebendigen Welt, punkten. Die Tagesabläufe der NPCs wirken sehr lebendig, während diese bei der Konkurrenz nur vorgefertigten Pfaden folgen. Unsere NPCs folgen einem Tag-und-Nacht-Wechsel, aber auch den Produktionszyklen in ihrem Beruf. Ein Schmied beispielsweise hämmert erst auf den Amboss und läuft dann zum Eimer, um das Schwert abzukühlen. Abends geht er vielleicht in die Kneipe und anschließend geht er ins Bett."

Gothic 3 wird es möglich sein, sich die Partymitglieder selbst auszusuchen und zu rekrutieren, wobei jedes potenzielle Mitglied ein Eigenleben haben und eigene Interessen verfolgen wird. Beispielsweise werden sich manche Begleiter an bestimmten Stellen des Spiels mit dem Satz "Da gehe ich nicht rein" vom Spieler verabschieden."

PC Games: Wie sieht es mit der spielerischen Freiheit aus? Gothic war ja schon immer nichtlinear – wird das Gameplay jetzt noch freier?

Björn Pankratz: "Ja, definitiv! Man kann sich frei in der Spielwelt bewegen und in jede beliebige Stadt



delt sich die Herde in eine rasende Masse aus Dickhäutern, die in Panik alles niedertrampelt.



scheinen individuell mit Holzschindeln belegt zu sein, jedes Gebäude ist begehbar

gehen, um seine Quests zu erledi->> Die Fangemeinde ist sehr dankbar für alles, was wir an Editoren bereitstellen «

gen. Es wird keine verschlossene Tür geben, für die man erst den Schlüssel finden muss. Das Einzige, was den Spieler eventuell hemmen könnte, ist, dass er für einen Auftrag noch nicht genügend Erfahrung gesammelt hat oder dass er den Auftrag zwar bekommt, ihn aber erst später im Spiel, wenn sein Charakter stark genug ist, lösen kann. Möglich ist auch, dass man gesagt bekommt: Erledige erst diese oder jene Aufgabe und komm dann wieder!" Aber der Rest liegt in der Hand des Spielers."

PC Games: Noch eine Frage zur Physikengine: Werden beispielsweise Gegner, die ich auf einer Treppe besiege, realistisch hinunterstürzen?

Björn Pankratz: "Es wird in Gothic 3 keine Gameplay-Physik wie in aktuellen Shootern geben, in denen es beispielsweise Verschiebepuzzles im Stil von Schiebe das Fass in diese Richtung' gibt. Die von euch angesprochene Ragdoll-Technik wird es aber auf jeden Fall geben."

PC Games: Zu der Grafik und den Hardware-Anforderungen haltet ihr euch noch sehr bedeckt. Bekannt ist nur, dass die Grafik up to date sein wird. Was könnt ihr nen Spielen ein frei skalierbares System geben. Wer zum Release also nicht die aktuelle Grafikkarte besitzt, die für alle Details nötig sein wird, kann mit verschiedenen Schiebereglern die für ihn optimale Konfiguration finden." PC Games: Es gab ja bereits einige tolle Mods für beide Teile aus der Community. Wollt ihr die Szene weiterhin mit Tools und Ähnlichem unterstützen?

Björn Pankratz: "Ja, solche Schritte sind definitiv vorbereitet, aber auch die Herausgabe des SDKs und Ähnlichem ist eine geschäftlialle sehr gut. Die Fangemeinde ist sehr groß und dankbar für alles, was wir zur Verfügung stellen - und darauf werden wir auch weiterhin eingehen. Tools wie der Editor sind erst mal nur für uns intern gedacht, aber wir werden sicherlich später einmal etwas in dieser Art zum Down-

OBER-ORK

Die neuen Herren in Gothic

DULL THE TIEL: GO HIC 3

load bereitstellen, was auch nicht so kompliziert und komplex wie der Unreal Editor ist."

AKTUELL

PC Games: Das Add-on Die Nacht des Raben zu Gothic 2 wurde ja begeistert aufgenommen. Ist Gothic 3 für Add-ons vorbereitet?

Björn Pankratz: "Vorbereitet ist das Spiel auf jeden Fall darauf, dass gegebenenfalls Add-ons auf den Markt gebracht werden können. Ob wir das machen oder nicht oder ob wir lieber gleich am vierten Teil arbeiten oder sogar ein ganz anderes Projekt in Angriff nehmen, hat im Wesentlichen einen kaufmännischen Hintergrund."

PC Games: Seht ihr euch in Zukunft als spezialisiertes Rollenspielstudio oder wollt ihr auch andere Spiele produzieren?

Björn Pankratz: "Wir sehen uns schon als Rollenspielstudio. Das Genre ist ja auch nicht so extrem technologiegebunden wie etwa die 3D-Shooter. Aber wir bleiben offen für innovative Ideen."

PC Games: Danke für das Gespräch!





Fable: The Lost Chapters

Lionheads Rollenspiel Fable wirkt wie eine Offline-Version von World of Warcraft: Jede Aktion wirkt sich auf die Umwelt und die Bevölkerung aus.

piele-Guru Peter Molyneux, Symbolfigur für innovative Göttersimulationen, hat sich mit dem Rollenspiel Fable einen Traum erfüllt. "Meine Spiele hatten schon immer etwas mit kleinen Männchen zu tun", erinnert sich der Brite. "Doch seit ich 1981 Wizardry gespielt hatte, ließ mich die Idee eines Rollenspiels nicht mehr los. Ich war so fasziniert, dass ich damals sogar deswegen meine Freundin verloren habe. Weil ich aus einem Dungeon nicht mehr herauskam, habe ich ein Rendezvous mit ihr verpasst." Doch richtig zufrieden war Molyneux mit der Fantasykost selbst renommierter Studios

nie. Mit Fable soll nun das Genre revolutioniert werden. Zu Beginn verfügt man nämlich weder über einen Helden-Baukasten noch über einen vorgefertigten Charakter. "Die Idee, einen Charakter zu spielen, den jemand anderes erfunden hat, ist gerade im Rollenspielbereich fundamental falsch", doziert Molyneux. "Viel besser ist es, mit einem Charakter zu starten, der überhaupt nichts ist. Erst am Ende des Spiels fühlt man: "Kein Held sieht so aus wie meiner."

Verhauen oder verzaubern

Im Spiel heißt das, dass man sich nicht als lernfähiger Muskelprotz, sondern als pubertierender 15-Jähriger ins Abenteuer stürzt. Erst nach dem Eintreffen in der Heldengilde darf man die drei Kampfstile Nahkampf, Fernkampf oder Magie trainieren. Die Kämpfe mit Monstern laufen in Echtzeit ab; die Bedienung soll einem einfachen Action-Adventure-Muster folgen. Dabei darf der Kämpe durchaus Kriegslisten ins Handgemenge einflechten indem er beispielsweise Gegnern in den Rücken fällt und zum nicht blockbaren Dolchstoß ausholt. Als Zauberlehrling muss man sich dagegen mit einem einfachen Blitzschlag als erstem magischen Spruch begnügen, erwirbt mit der Zeit jedoch gut ein Dutzend

weitere Zaubersprüche. Die magischen Effekte dürfen obendrein mit gewonnenen Erfahrungspunkten aufgewertet werden. Freilich wenden unterschiedliche Gegner verschiedene Kampftaktiken an. Untote bewegen sich wie in Trance auf den Helden zu, Banditen versuchen sich an heimtückischen Flanken-Angriffen und Eistrolle kombinieren blitzschnell Zaubersprüche und Erdbeben auslösende Schläge auf den Boden. Die Verwandlung vom Hänfling zum Helden wird dabei mit einem hohen Detailgrad umgesetzt. Molyneux: "Ich kann alleine anhand eines Screenshots genau sagen, ob der Spieler gute





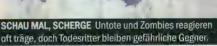




WEISER WANDERER Erleuchtete Magier umgibt ein solches mysteriöses Glühen.



FEUERPROBE Dem Zauberer entspringt bei größerer Erfahrung eine vernichtende Feuersbrunst aus den Fingerspitzen.



Vom Bengel zum Berserker

- 1. Als pubertierender Jüngling hat man wenig mehr als Botengänge zu erledigen.
- 2. Als Heranwachsender lernt der Heid den Umgang mit Schwert und Magie.
- 3. Der Mann in den besten Jahren trägt am Ende des Spiels schwere Rüstung.







Taten vollbringt oder sich den dunklen Mächten verschrieben hat. Ich kann feststellen, ob er magiebewandert ist oder lieber zum Schwert greift. Die Grundidee, die bereits beim allerersten Meeting zu Fable festgehalten wurde, war: Alleine beim Ansehen eines einzigen Screenshots muss man mehr über den Helden erfahren als in jedem anderen Spiel."

Miesling oder Märtyrer

Wenn man sich auf die Entwicklung von Nahkampffertigkeiten konzentriert, wachsen dem Helden im Laufe der Zeit wahre Muskelberge; kampferprobte Raufbolde verraten sich schon bald durch Narben und Scharten im Antlitz. Wer lieber zaubert, entwickelt sich dagegen zum dürren Geisteswissenschaftler mit Stab und Zauberhut. "Es geht jedoch nicht nur um das optische Feedback, sondern vor allem darum, dass jede Handlung des Spielers die Welt verändert", erklärt Peter Molyneux. "Die Welt begrüßt es, wenn man ein Held ist, und sie hasst es, wenn man ein Unhold ist. Das ist ein weiterer fundamentaler Teil des Spieles." Volkshelden werden in Dörfern gerne mal von Gaffern begleitet, die auf Heldentaten hoffen, und in diversen Kaschemmen

erklingen Loblieder auf den Recken. Finsterlinge schneidet das Fantasy-Volk dagegen. Bereits die Xbox-Version, die im letzten Herbst auf den Markt kam, wirkt mit der hochentwickelten KI der Nichtspieler-Charaktere wie eine Offline-Variante von World of Warcraft. Einziges Manko ist mit rund zehn Stunden die vergleichsweise kurze Spielzeit, doch PC-Krieger kommen in den Genusseiner erweiterten Version. Für mindestens sechs Stunden zusätzliche Beschäftigungsdauer sorgen neue Dörfer, Missionen und Endgegner, etwa ein gigantischer Drache, der sich auf den verdutzten Spieler stürzt.

CHRISTOPH HOLOWATY



Seit sich unsere von World of Warcraft infizierten Redakteure nicht mehr mit "Guten Morgen", sondern mit "Welcher Level?" grüßen, zweifelt man, ob jemals ein Offline-Rollenspiel wieder zum Gesprächsthema wird. Fable begeistert vor allem mit den vielfachen Möglichkeiten, Missionen zu lösen. Suchen Sie sich also besser schon mal ein anheimelndes Gasthaus in Azeroth für eine Fable-Pause.

Entwickler: Lionhead Studios Anbieter Microsoft Game Studios September 2005 Termin:

PC GAMES 06/05



Und da behaupte noch einer, es gäbe keine innovativen Spielkonzepte mehr: Guild Wars versucht im Bereich der Online-Rollenspiele mal etwas Neues.

enn Sie denken, dass Guild Wars eines jener Online-Rollenspiele sei, die unter Tränen eingestellt werden, bevor es die erste Exe-Datei gibt: Vergessen Sie's! Hier ist ein erfahrenes Team am Werk, das bereits an Starcraft, Diablo, World of Warcraft oder der Konzeption des Battle.nets beteiligt war. Bingo, bei Arena Net handelt es sich um Ex-Blizzard-Mitarbeiter.

Was ist Guild Wars?

"Sortieren Sie aus, was nicht in die Reihe gehört: World of Warcraft, Everquest 2, Guild Wars." Fragen solcher Art finden Sie normalerweise in IQ-Tests, hier

wäre "Guild Wars" die nichtige Antwort. Der Unterschied zum typischen Online-Rollenspiel liegt in der Spielwelt, die nicht immer und von jedem begehbar ist. Sie ist stattdessen in Karten aufgeteilt, die Missionen enthalten. Auf einige Karten passen nur acht Spieler, andere fassen 24 Helden – je nachdem, ob darauf PvE (Spieler gegen computergesteuerte Gegner) oder PvP (Spieler gegen Spieler) stattfindet. Andere Regeln gelten in der Hauptstadt: Dort trifft man sich mit Spielem und gründet Partys fürs nächste Instanz-Abenteuer.

Allein in der Hauptstadt ist es möglich, die Fähigkeiten Ihrer Figuren festzuzurren. Als Mönch, der im Team kämpft, werden Sie Heilzauber einlesen wollen, als so genannter Mesmer holen Sie sich Sprüche, die Gegner verlangsamen oder für einige Sekunden einfrieren. Clever ist es, die Fähigkeiten aufeinander abzustimmen, bevor Sie den staubigen Boden der Arena betreten – dort angekommen, haben Sie

keine Möglichkeit mehr, Ihre Skills umzukrempeln. Und das Taktik-Korsett ist eng: Maximal acht Aktionen nehmen Sie in den Kampf mit.

Leichter leveln

Beim Start haben Sie die Wahl: bei null beginnen oder als Level-20-Charakter loslegen. Nein, Guild Wars wird nicht mit eingebautem Cheat geliefert, sondern will Spielern mit wenig Zeit die Möglichkeit geben, ohne lange Vorbereitungsphase loszulegen. Level-Süchtige bleiben deshalb besser bei Everquest 2 und Co., andere freuen sich über Stufenanstiege in Lichtgeschwindigkeit: Kaum zwei Tage vergehen, bis Ihr Charakter die Level-Leiter bis ganz oben erklommen hat.

Die Spielmechanik bedient sich vorn und hinten bei World of Warcraft. Kaum haben Sie die Tore der Hauptstadt durchschritten, kommen die ersten NPCs mit

meln Beschwörungsformeln.

UND GRÖSSE





Ouest-Ausrufezeichen auf Sie zu: Ein Händler im Dorf westlich braucht Hilfe im Kampf gegen ein paar Banditen, ein Mädel hat seine Flöte am Seeufer verloren, ein Sammler möchte gern zehn Insektenfühler für seine Studien. Im Quest-Journal reihen sich sämtliche Aufträge sorgsam aneinander, für die jeweils markierte Mission tauchen Echtzeit-Pfeile auf Ihrer Mini-Karte auf, die Ihnen den Weg weisen - praktisch wie in Sacred. Apropos Weg: Minutenlange Fußmärsche gibt es bei Guild Wars nicht, zwischen bereits besuchten Knotenpunkten reisen Sie blitzschnell per Mausklick hin und her.

Für all jene, die den Wettbewerb zwischen Spielern bevorzugen, ist die eingangs erwähnte Option des vorgefertigten Charakters die beste Wahl. Der Zwang der Levels entfällt, Sie wählen einen Profikämpfer aus, legen seine Fähigkeiten fest und stürzen sich kopfüber ins Getümmel gegen andere Herausforderer. Dabei geht Fairness über alles: Für jeden Spieler gilt die gleiche Ausgangsituation, niemand hält Wunderwaffen wie epische Gegenstände aus World of Warcraft in der Hand. Spielerisches Können und Teamwork entscheiden Gefechte, nicht die höhere Stufe. Über den besten Solo-Kämpfer, das erfolgreichste Team und die gefürchteste Gilde informiert eine Ladder-Rangliste.

Günstiger Spaß

Guild Wars wird sich nicht nur erleichternd auf Ihren Terminkalender auswirken, weil zeitaufwendige Monsterkämpfe wegfallen, sondern auch Ihren Geldbeutel schonen. Denn es gibt keine monatliche Grundgebühr. Um die Server-Pflege zu finanzieren, sollen in regelmäßigen Abständen Updates mit neuen Arenen und Fähigkeiten veröffentlicht werden, die Geld kosten. Ein genauer Preis wurde noch nicht festgelegt. Die Entwickler betonen übrigens ausdrücklich, dass auch Spieler ohne Add-ons konkurrenzfähig bleiben: In Guild Wars soll absolut niemand bevorteilt werden.

THOMAS WEISS



World of Warcraft und Dark Age of Camelot spiele ich auf PvP-Servern, denn ich liebe die Herausforderung. Leider sind die Kämpfe unausgewogen, weil Spieler, die mehr Zeit online verbringen, besser ausgerüstet sind. Guild Wars löst dieses Problem meisterhaft mit einer Innovation. Unbedingt vormerken!

Entwickler: Arena Net
Anbleter: Flashpoint
Termin: 28. April 2005





freenetDSL

SIE HABEN SCHON T-DSL? SIE HABEN SCHON T-DSL? Dann bei freenet jetzt TopDann bei freenet jetzt TopMonate Hardware und 3 Monate Grundgebühr abpflücken!*

Mit freenetDSL können Sie sich teure Tarife sparen – und jetzt im Frühling blüht Ihr Sparschwein noch mal besonders auf! Vergleichen Sie doch mal die freenet-günstigen Preise: Bei uns sparen Sie jetzt bis zu € 117,65!*

Angebot gilt nur bei bestehendem T-DSL Anschluss, durch den weitere Kosten enfstehen (ab € 16,99/Monat). T-DSL ist in vielen Anschlussbereichen verfügbar, Teiefchatischen Seiter Delitischen Telekom AG erforderlich. Mindestvertragslaufzeit freenetDSL Tanfe im Rahmen der hier aufgeführten Angebote 12 Monate, automatische Verlangerung um jeweils weitere 12 Monate, wenn keine Kündigung mindiesteus 2 Minate vor Ablauf der Vertragslaufzeit erfolgt. Tanf DSL fun 2 (8tatt € 99,95 UVP) und 3 Monate DSL fun Tarif (statt 3 x € 5,90ml. € 0,-) Alle Preise init. MwSt. Bis zum 31.05.05 einfach wechseln und richtig sparen: www.computec.freenet.de oder: 0180-30 30 530 (0,09 €/Min., 7 – 23h)



Sie sparen € 99,95

- Kabellose Datenübertragung mit superschnellen 54 Mbit/s
- Perfekt für Ihr DSL-Heimnetzwerk: 4 x LAN, über 250 x WLAN
- Zum Anschluss an ein bestehendes DSL LAN-Modem



DSLfun 2 GB

3 Monate ohne Grundgebühr

- Grundgebühr: bis 2 GB/Monat nur €5,90
- danach nur 1 Cent/MB
- Für alle DSL-Geschwindigkeiten

Zahlen Sie 3 Monate lang keinen Grundpreis!

Ersparnis aus Grundgebühr: 3 x €5,90





Aktionsersparnis
bis zu
€ 117,65*

Half-Life 2: Aftermath

Arbeitszeitverlängerung für Gordon Freeman: In dieser neuen Erweiterungsepisode wird die spannende Handlung von Half-Life 2 fortgesetzt.



eim ersten Half-Life drehte Valve die Erweiterungsventile nicht gerade voll auf. Die Zusatz-CDs Opposing Force und Blue Shift wurden seinerzeit an Gearbox delegiert, was mit einem nicht unwesentlichen Haken verbunden war. Niemand außer Valve selber durfte die Handlung fortsetzen. also musste das Geschehen in Black Mesa aus verschiedenen Perspektiven wiederholt gemolken werden. Bei Half-Life 2 wird alles anders: Die Originalentwickler von Valve machen höchstpersönlich die ersmehr vor den Schrecken der Außenwelt geschützt, Antlions und Zombies marodieren in der Stadt. "Gegner und Verbündete werden in Kombinationen auftauchen, wie man sie in Half-Life 2 nie gesehen hat", verspricht Marc Laidlaw, Storyautor und Spieldesigner.

Mehr Kämpfe im Team

An den Internet-Gerüchten, nach denen der Spieler in der Erweiterung Alyx Vance steuern würde, ist rein gar nichts dran. Sie übernehmen vom Anfang bis zum Ende der Erweiterung wieder die Rolle von

Allen Spekulationen zum Trotz spielen Sie in Aftermath wieder als Gordon Freeman.

te Zusatz-Episode – und geben dabei Antworten auf so manche offene Handlungsfrage. Schon im kommenden Sommer soll Aftermath aufklären, wie es nach dem abrupten Ende des Hauptprogramms weitergeht.

Chaos in City 17

Wir erinnern uns: Gordon Freeman zerstörte den Reaktorkern der unheimlichen Zitadelle, von der aus der Kollaborateur Dr. Breen die Menschheits-Enklave City 17 regierte. Eine von Breens Drohungen scheint in Aftermath wahr zu werden: Die dank Gordon Freemans Einsatz erfolgreichen Revolutionäre gegen das Combine-Regime haben es sich mit der außerirlischen Besatzungsmacht verherzt. Nach der Explosion in Dr. Zitadelle ist City 17 nicht

Gordon Freeman. Alyx spielt eine zentrale Rolle als wichtigste computergesteuerte Verbündete, auch weitere befreundete Charaktere sollen Ihnen immer wieder zur Seite stehen. Dass die ersten Bilder von Aftermath durchweg vertraute Waffen und Gegner zeigen, sollte niemand irritieren. Valve hebt sich einige Überraschungen bis zur Veröffentlichung der Episode auf und weicht auch Fragen nach Vehikeln vornehm aus. Da die Source-Engine neben Fahreinlagen auch Flugsequenzen erlaubt, bleibt Spekulationsspielraum zur Verkehrspolitik.

Der Spielablauf soll ähnlich abwechslungsreich sein wie in Half-Life 2, aber konkrete Neuerungen will Pressesprecher Doug Lombardi noch nicht verraten: "Man erlebt Schlachten, die etwas komplexer sind als das

INTERVIEW MIT MARC LAIDLAW

"Das Episoden-Format hilft dabei, uns weiterzuentwickeln."

PC Games: Wie spannend ist as für dich, die Handlung von Half-Life 2 im Episoden-Format weiterzuerzählen? Welche Vorteile und Herausforderungen ergeben sich daraus? Laidlaw: "Das ist etwas, das wir schon seit langem ausprobieren wollten. Zum einen sind Half-Life und Half-Life 2 von der Struktur her das Shooter-Äquivalent zu Romanen: Alles in ihnen dient dazu, ein anhaltendes Erlebnis aufrechtzuerhalten. Und so sehr ich lange Romane auch liebe, mag ich auch kürzere Erzählungen. Denn die Kurzform erlaubt es dir. mit Strukturen, Charakteren, bestimmten Handlungsideen und verschiedenen Story-Arten zu experimentieren."

PC Games: Die Ausgangslage für Aftermath klingt aber recht konventionell.

Laidlaw: Bei Aftermath setzen wir zunächst die Handlung von Half-Life 2 direkt fort. Aber ich glaube, dass wir noch einige spannende, neue Bereiche erschließen werden, wenn wir ein Gefühl für diese Art von Erzählstil haben. Im Episoden-Format zu arbeiten ist etwas Neues für uns. Aber es gibt gute TV-Serien, auch bedeutende Romane sind schon auf diese Weise entstanden: Dickens schrieb und veröffentlichte Große Erwartungen in Fortsetzungen."

PC Games: Wir hatten ja schon befürchtet, dass wir jahrelang auf das nächste Freeman-Lebenszeichen warten müssten

Laidlaw: "Wenn du etwas so Großes wie Half-Life 2 gerade veröffentlicht hast, ist da diese Versuchung, sich einfach in einem Tümpel still stehenden Protoplasmas aufzulösen. Aber das Episoden-Format hilft uns dabei, uns weiterzuentwickeln und uns selbst herauszufordern. Es ist ein tolles Hilfsmittel, um Stagnation zu bekämpfen. Direkt zum nächsten, mehrere Jahre beanspruchenden Projekt zu springen hätte wohl dazu geführt, dass viele Valve-Mitarheiter explodieren würden wie ausgetrocknete Mumien, die man plötzlich dem Vakuum des Weltraums aussetzt."



MARC LAIDLAW ist Autor bei Valve und verantworllich für die Story von Half-Life 2.

PC Games: Aber der Endmonolog des G-Man in Half-Life 2 erweckte doch den Eindruck, dass Gordon Freeman nicht so schnell wieder auftauchen würde?

Laidlaw: "Stimmt, Gordon wurde im Glauben gelassen. dass es erst einmal keinen weiteren Auftrag für ihn gäbe. Aber andererseits führt der G-Man ihn ständig an der Nase herum. Es ist auch möglich, dass selbst der G-Man von Gordons schneller Rückkehr überrascht sein wird. Oder vielleicht hat sich auch nur etwas Unerwartetes ereignet

PC Games: Hatte Half-Life 2 deshalb ein so jähes Ende, um die Spieler heiß auf diese Erweiterung zu machen?

Laidlaw: Also meiner Meinung nach war der Schluss von Half-Life 2 kein richtiger Cliffhanger. Von dem Moment an, in dem sie zu Beginn aus dem Bahnhofsgebäude treten, wussten die meisten Spieler doch, dass sie oben in der Spitze der Zitadelle enden würden. Wenn du das gemacht hast, wozu du hergekommen bist, gibt es keine Erwartung an Irgendetwas, was danach noch passieren. sollte. Nur Gordon konnte die Zitadellen-Ereignisse abschließen. Aber was danach passiert, könnte auch von jemand anderem erledigt werden. Vielleicht liege ich falsch, wenn ich stolz auf diesen Schluss bin. Aber ich denke immer noch, dass es ein erstaunlicher Moment war, alles weitere wäre schwach gewesen. Nach einer angemessenen Pause werden wir in Aftermath den Faden aufgreifen, sobald Gordon wieder ins Geschehen eingreifen kann. Mehr Details kann ich aber wirklich nicht preisgeben."

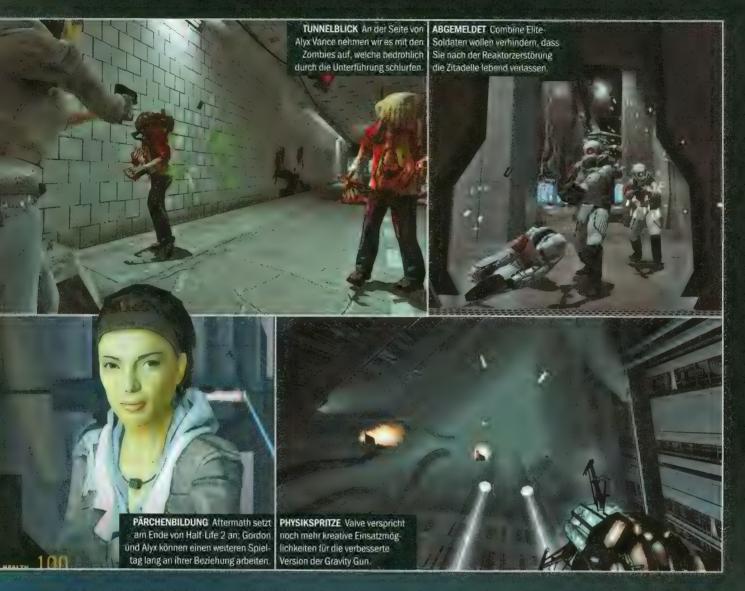
PC Games: Die wichtigste Frage zum Schluss: Was macht Lamarr?

Laidlaw: "Kurz nachdem wir Half-Life 2 veröffentlicht hatten, kam ich eines Tages in mein Büro, um ein gerahmtes Foto von Hedy Lamarr auf meinem Schreibtisch. zu finden. Erst dachte ich, dass sei die Art von Witz. die ich selber machen würde: ein Foto von Frau Lamarr ausdrucken, ein Autogramm zu fälschen und das Ganze in einen Rahmen zu stecken. Aber später schaute [Valve-Chef] Gabe [Newell] vorbei und sagte: ,Hmm, wo das wohl herkam?' Das Glitzern in seine Augen verriet mir. dass er es selber hingelegt hatte. Und zwei Tage später dämmerte es mir, dass Gabe sich niemals die Mühe machen würde, ein Hedy-Lamarr-Foto mit gefälschter Unterschrift auszuhecken, wenn sich noch irgendwo ein echtes auftreiben lässt. Nun, es ist in der Tat authentisch und eines meiner liebsten Half-Life 2-Souvenirs. Ich wünschte mir nur wir hätten das Foto an der Wand von Dr. Kleiners Labor hängen.

Oh, und was unsere Lamarr im Spiel angeht: Ich bin mir sicher, dass Dr. Kleiner es niemals erlauben würde, dass ihr etwas zustößt. Danke der Nachfrage."



ENTLAUFEN Zucht und Ordnung unter der Combine-Fuchtel haben anscheinend ein Ende, Antlions machen die Straßen von City 17 unsicher.



übliche "Du gegen den Feind".
Und Designer Robin Walker ergänzt kaum weniger kryptisch:
"Aftermath wird dem Spieler und seinen Verbündeten mehrere neue Tools geben. Diese konzentrieren sich alle darauf, die Art und Weise zu verbessern, wie du mit der Spielwelt interagieren kannst".

Steam hat Vorrang

Die Zusatz-Episode soll einen Spieltag umfassen. Zum Vergleich: Die Geschehnisse im Hauptprogramm erstreckten sich über drei volle Tage. Als Veröffentlichungstermin wird offiziell "Sommer" genannt, eine mit aller gebührenden Vorsicht zu genießende Terminprognose, denn Valve gehört bekanntlich nicht zu den pünklichsten Entwicklerstudios. Der Preis für Aftermath steht noch nicht fest. dafür aber die Vertriebsmethode. Zumindest vorerst soll die Episode nur als Bezahl-Download über Valves Online-Service Steam angeboten werden. "Es wird für uns das erste Mal sein, dass wir eine solche Art von Episode veröffentlichen. Wir sind sehr gespannt darauf, wie es bei den Spielern ankommen wird", meint Doug Lombardi. Ohne Online-Anbindung spielt sich also nichts ab, aber das wissen wir ja spätestens seit dem Registrierungsprozedere für das Hauptprogtamm.

Damit könnte Valve dem seit Jahren diskutierten "Episodic Content"-Konzept zum Durchbruch verhelfen: Relativ preiswerte Spielkapitel-Happen werden direkt vom Entwicklerteam auf die Kundenfestplatte übertragen, der traditionelle Weg über Publisher und Zwischenhändler wird (zumindest fürs Erste) einfach übersprungen. "Steam ist als zusätzlicher Kanal, aber nicht alleinige Methode gedacht, wie wir unsere Produkte anbieten", räumt Marc

Laidlaw ein, "Auch wenn Aftermath am Erstverkaufstag nicht in einer Schachtel erhältlich ist, heißt das nicht, dass dies niemals der Falls sein wird."

Engine-Upgrades für Low- und High-End

Die neue Episode soll auch das verbesserte "High Dyna-Range"-Rendering der Source-Engine unterstützen. lm Gegensalz zum kostenlosen Demo-Level Lost Coast unterstützt Aftermath aber auch "normale" Grafik, Sie müssen also nicht unbedingt die neueste Hardware haben, um es spielen zu können. Besitzern weniger muskulöser PC-Systeme winkt sogar eine verbesserte Performance. Im Rahmen der Arbeit an der Xbox-Version von Half-Life 2 optimierte Valve die Engine, um beispielsweise bessere Lichteffekte bei PC-Grafikkarten unterhalb von DirectX-9-Niveau zu erzielen.

HEINRICH LENHARDT



Original-Entwicklerteam macht eine Fortsetzung zum (immer noch) besten Actionspiel der PC-Geschichte. Noch Fragen? Wenn es um inhaltliche Details geht, schaltet Valve zwar gerne in einen Geheimniskrämer-Modus, auf den der G-Man stolz wäre. Aber alleine die Aussichten auf ähnlich abwechslungsreiches Gameplay wie in Half-Life 2, erweiterte Teamkämpfe und erweiterte Umweltmanipulationsmöglichkeiten sollten als Motivation ausreichen. Aufrüstern mit neuester Hardware winkt obendrein HDR-Grafikluxus. Und verflixt, ich will wirklich wissen. wie es mit der Handlung weitergeht ...

Entwickler: Valve
Anbieter: Valve
Termin: Sommer 2005

Half-Life 2: Lost Coast

Spielbare Spitzentechnologie-Demo, glatt geschenkt. Die Source-Engine lässt ihre neuen "High Dynamic Range"-Rendermuskeln spielen.







ie haben Half-Life 2? Und liebäugeln mit der Anschaffung neuester Grafik-Hardware? Dann dürfen Sie sich auf einen Abstecher zur verborgenen Küste freuen, dessen Besuch sich für Liebhaber der schönen Künste lohnt. Die in Kürze über den Online-Vertriebskanal Steam downloadbare Bonus-Karte The Loast Coast enthält nicht überwältigend viel neues Gameplay, der neue Schauplatz soll in etwa 20 - 40 Minuten durchspielbar sein. Aber Sinn und Zweck der Übung ist vor allem die Demonstration neuer Engine-Features.

Half-Life-Grafikzukunft

"Als wir mit Half-Life 2 fertig wurden, fragten wir uns, wie weit wir die Source-Engine noch pushen könnten", meint Grafik-Designer Randy Lundeen, der uns zusammen mit Gary McTaggart den Lost-Coast-Level bei Valve vorführt. Die nahe liegende Antwort lautete "High Dynamic Range"-Rendering (kurz: HDR). Im Prinzip geht es dabei um ein erweitertes Lichtspektrum in Spielszenen, um sie unter- oder überbelichtet wirken zu lassen. Entgegen früheren Ankündigungen war diese Technik nur ansatzweise in Half-Life 2 enthalten. Zwar gab es den einen oder anderen grellen Lichteffekt, aber eine stufenlose, dynamische HDR-Berechnung der kompletten Szene fand nicht statt. Der Source-Upgrade sorgt für Nachhilfe: Alle zukünftigen Valve-Spiele (zum Beispiel die Erweiterungs-Episode Aftermath) sollen davon Gebrauch machen. Auch die Toolkits für Mod-Autoren und Engine-Lizenznehmer werden um HDR-Funktionalität erweitert.

Mehr Licht

Der Effekt ist subtil, lässt die Spielwelt aber um einiges natürlicher wirken. Im Prinzip wird berücksichtigt, wie eine menschliche Pupille auf wechselnde Lichtverhältnisse reagiert. Beim Wechsel von einem Gebäude ins Freie wirkt das Tageslicht im ersten Moment zu grell. Umgekehrt dauert es einen Moment, bis man beim Betreten eines dunkleren Raums alle Details der Umgebung wahrnimmt. Blickt man im Freien direkt in den hellen Mittagshimmel, wirkt der Rest der Spielwelt in diesem Moment relativ dunkel. Durch HDR gelingen auch feinere Lichtverhältnis-Abstimmungen je nach Tageszeit.

Gleichzeitig haben die Valve-Künstler mehr Aufwand denn je betrieben, um einen Level unverschämt gut aussehen zu lassen. In 3D modellierte Texturen und genauere Normal-Mapping-Informationen sollen ein Standard für zukünftige Source-Eigenproduktionen sein. Außerdem steckte man besonders viel Zeit in die Recherche, um Küstenlandschaften und Klosterbauten möglichst authentisch und detailliert zu inszenieren. Lost Coast wird nur in der HDR-Version veröffentlicht, die Hardware-Anforderungen sind da fast schon Science Fiction. "Mindestens" eine X800 sei im Ati-Lager erforderlich, zur Nvidia-Performance wollte man sich noch nicht äußern.

HEINRICH LENHARDT



Die neuen Grafikkarten können kommen, solche Spielengine-Protzereien legitimieren das nächste Wettrüsten in den Tiefen des Tower-Gehäuses. Erwarten Sie von Lost Coast keine Gameplay-Wundertaten, hier geht es primär um schönen Schein. Aber einer geschenkten Küste schaut man nicht ins Maul. Für spielerische Großtaten ist dann eher Valves (kostenpflichtige) Erweiterungs-Episode Aftermath zuständig.

Entwickler: Valve

Anbieter: Valve (nur über Steam)
Termin: Mai/Juni 2005



PACKESEL

Das Ausrüstungsgewicht entscheidet, wie lange Sie sprinten können. Der hier abgebildete Panzerabwehrspezialist macht zum Beispiel sehr schnell schlapp.



s kann schon mal passieren, dass sich mehrere Redakteure wegen einer frisch eingetroffenen Beta-Version in die Haare bekommen. Was sich diesen Monat allerdings im Falle von Battlefield 2 ereignete, darüber breiten wir lieber den Mantel des Schweigens. Nicht vorenthalten wollen wir Ihnen unsere ersten Eindrücke, die wir auf den modernen Schlachtfeldern sammelten. Bevor's losgeht. muss erst ein kostenloser Account erstellt werden. Denn Battlefield 2 protokolliert jede Ihrer Aktionen auf öffentlichen Servern mit und platziert Ihren Charakter dementsprechend in einer Art Weltrangliste. Punkte gibt es nicht nur für Abschüsse, sondern auch, wenn Sie jemanden verarzten, ein Fahrzeug reparieren oder als Anführer Befehle erteilen. Ist

eine bestimmte Zahl erreicht, winkt eine Beförderung und eine neue Waffe wird freigeschaltet – also fast wie in einem Online-Rollenspiel. Besondere Verdienste, etwa wenn Sie längere Zeit nicht abgeschossen wurden, belohnt Battlefield 2 mit einem Abzeichen. Sehr motivierend!

Flexible Kartengröße

Schauplatz unserer Vorab-Version ist der Golf von Oman. Diese Wüstenkarte ist auf den klassischen Eroberungs-Modus ausgelegt und in drei Konfigurationen vorhanden: für 16, 32 und 64 Spieler. Bei der geringsten Teilnehmerzahl beschränken sich die Kämpfe lediglich auf eine typisch arabische Kleinstadt. Die Dächer der Hochhäuser eignen sich perfekt für Scharfschützen und entlang des Bahnübergangs

ist genügend Platz für packende Panzerschlachten. Gefahr aus der Luft droht hingegen erst ab der 32er-Einstellung, die die Map um einige Quadratkilometer und neue Basen erweitert. Während die Terroristenpartei, genannt MEC, von einem Flughafen im Norden mit Mi-28 Havocs und Mig-29 Fulcrums abhebt, starten wir aufseiten der US Marines von einem Flugzeugträger im Süden. Auf Deck stehen wunderschön modellierte AH-1 Super Cobras, UH-60 Black Hawks sowie eine Senkrechtstartervariante der F-22. Auch das Wasser und die Landschaften sehen dermaßen schick aus, dass wir die ersten Minuten sprichwörtlich damit beschäftigt sind, den Unterkiefer wieder hochzuklappen, bevor wir ins Cockpit steigen. Die Hubschraubersteuerung unserer



Cobra unterscheidet sich kaum von Battlefield Vietnam und klappt hervorragend mit Tastatur und Maus. Mit einem Joystick sollte man vorerst lieber auf dem Boden bleiben, denn die Knüppel reagieren noch zu sensibel.

Job-Offensive

Die Berufswahl fällt in Battlefield 2 schwerer als bei den Vorgängern – im positiven Sinn. Schließlich haben Sie jetzt die Wahl zwischen sieben interessanten Charakterklassen. Zum Vergleich: Battlefield Vietnam besaß lediglich vier. Völlig neu sind der MG-Schütze und die Spezialkräfte. Letztere tragen C4-Sprengsätze mit Fernzündern und sind für Sabotageakte prädestiniert. Außerdem kehrt der Sanitäter aus Battlefield 1942 zurück. Dessen Rolle wurde im Vergleich

zu damals kräftig überarbeitet. Um Soldaten zu heilen, reicht es. wenn Sie den Verbandskasten in die Hand nehmen. Dann lädt sich automatisch der Gesundheitsbalken eines jeden Kollegen auf, der sich in unmittelbarer Nähe befindet. Fällt ein Kamerad, rufen Sie ihn binnen 15 Sekunden mit dem Defibrillator ins Leben zurück. Ferner ist der Doktor endlich mit einer brauchbaren Waffe, der M16, ausgerüstet. Trotzdem waren wir die meiste Zeit als Ingenieur unterwegs. Es ist einfach unheimlich praktisch, seinen beschädigten M1A2 Abrams selbst reparieren zu können.

Söldner hatte ihn zuerst, dann zog Joint Operations nach und jetzt wartet auch Battlefield 2 mit einem auf. Die Rede ist vom Commander-Modus. Wer ihn außen vor lässt, fühlt sich in Battlefield 2 sofort heimisch. Abgesehen davon, dass die Funkbefehle nicht mehr auf den Funktionstasten liegen, sondern durch ein übersichtliches Radialmenü ersetzt wurden, bleibt alles beim Alten. Es sei denn, Sie übernehmen die Verantwortung und mimen den Anführer. Ähnlich wie bei der Konkurrenz analysieren Sie dann anhand einer Satellitenkarte die Situation und weisen den Teams Wegpunkte zu, was in unserer Version bereits tadellos funktionierte. Ob Ihre Leute die Instruktionen auch befolgen, ist ein anderes Thema. Zusätzlich können Sie Aufklärungsdrohnen rufen, Munitionskisten per Fallschirm hinter den feindlichen Linien abwerfen lassen oder aber etwa alle vier Minuten einen Artillerieschlag ordern. Sicherlich ein nettes Feature, das allerdings für ähnliche Frusterlebnisse wie bei Söldner: Marine Corps sorgen könnte. Denn mit spielerischem Können hat diese mächtige Attacke rein gar nichts zu tun. Glücklicherweise kann der Gegner aber die Geschütze mit etwas C4 von der Karte verbannen.

BENJAMIN BEZOLD



Alter Schwede! Bislang konnten wir zwar nur eine Map spielen, aber das hat gereicht, um mich Hals über Kopf in Battlefield 2 zu verlieben. Besonders gut sind DICE die Charakterklassen gelungen: Endlich ist der Medic nicht nur Kanonenfutter. Das Einzige, was mir ein wenig Sorge bereitet, sind die Artillerieschläge.

Entwickler: Digital Illusions CE
Anbieter: Electronic Arts
Termin: Ende Juni 2005





gen Team an bekannten Schauplätzen aus der TV-Serie um ein machtvolles Artefakt.

Stargate SG-1

The Alliance | Wenn MacGyver im grünen Tarnanzug durch Wurmlöcher hüpfend fremde Welten erkundet, sind Sie nicht im falschen Film, sondern im Spiel zum Serienhit Stargate.

Film und Fernsehen

Der Kinofilm

Kurt Russell und James Spader kletterten 1994 in Roland Emmerichs Leinwanderfolg durch ein ägyptisches Teleport-Tor, genannt Stargate, Heraus kamen sie am anderen Ende der Galaxis, wo sie sich mit Außerirdischen eine furiose Schlacht lieferten.

Die Fernsehserien

Seit 1997 läuft die Fernsehserie Stargate SG-1 mit großem Erfolg rund um den Globus. In der Hauptrolle: Richard Dean Anderson alias Colonel Jack O'Neill. Über 170 Folgen sind bereits abgedreht, die hierzulande RTL 2 zeigt. Dort ist seit letztem Jahr auch der Ableger Stargate Atlantis auf Sendung.

Die DVDs

Sowohl der Kinofilm als auch beide TV-Serien sind natürlich auf DVD erhältlich



ort heißt Richard Dean Anderson natürlich nicht MacGyver, sondern ist als Colonel Jack O'Neill Anführer der SG-1, einer geheimen Eliteeinheit der US-Army. Fans der Sci-Fi-Serie wissen, dass Daniel Jackson, Samantha Carter und ein gewisser Teal'c das bestens ausgerüstete Sondereinsatzkommando plettetieren. Bei Stargate SG-1: The Alliance muss das Quartett einen Angriff des alten Feindes Anubis abwehren. Der ist nämlich genau wie die SG-1 hinter einem dreiteiligen Artefakt her. Würde dieses Anubis und seinen Goa'uld oder gar dem noch gefährlicheren Stamm der Haaken in die Hände fallen. hätte das fatale Auswirkungen. Die Goa'uld sind übrigens eine herrschsüchtige, parasitäre Außerirdischen-Rasse, die alles Leben aus ihren Wirtskörpern saugen. Alles klar? Falls nicht: Samstags um 17:05 Uhr RTL 2 einschalten, dort gibt's wöchentlich Nachhilfe.

Action wie im Fernsehen

In dem teambasierten Action-Shooter übernehmen Sie die Kontrolle über die mit einem

riesigen Waffenarsenal ausgerüstete SG-1. Vor jeder Mission picken Sie sich einen Charakter heraus, der Ihrer Meinung nach am besten für die anstehenden Aufgaben geeignet ist. Der Rest folgt wie in einem Taktik-Shooter KI-gesteuert. Klasse: Die einzelnen Team-Mitglieder sehen ihren TV-Vorbildern nicht nur zum Verwechseln ähnlich, sondern klingen dank ihrer deutschen Synchronstimmen auch wie im Fernsehen.

Grafik vom Feinsten

"Um ein realistisches Spielerlebnis zu schaffen, haben wir das Stargate-Universum möglichst authentisch nachgebaut", verrät uns Chef-Designer Viliar Sommerbakk. Und in der Tat macht die effektvolle Präsentation bereits im momentanen Alpha-Stadium einen ordentlichen Eindruck. Kein Wunder, schließlich setzt Stargate SG-1: The Alliance optisch auf eine Weiterentwicklung der bewährten Unreal 2.5-Engine. Verbesserungswürdig sind allerdings noch die zuckeligen Animationen sämtlicher Protagonisten und auch die Schatteneffekte wirken unausgereift - aber bis

zur geplanten Veröffentlichung im Oktober bleibt den Entwicklern ja noch ein bisschen Zeit.

Vier gewinnen?

Neben der Solo-Kampagne sollen auch Freunde gepflegter Mehrspieler-Duelle auf ihre Kosten kommen. Besonders vielversprechend klingt der kooperative Modus, bei dem Sie mit drei Freunden gleichzeitig gegen die Bedrohung kämpfen. Darüber hinaus sind acht weitere Online-Modi geplant, darunter bekannte Spaßbringer wie Team Deathmatch, Capture the Flag oder Last man Standing.

CHRISTIAN SAUERTEIG



Ehrlich gesagt habe ich den Glauben an brauchbare PC-Umsetzungen diverser Fernseh- und Kino-Hits verloren. Stargate SG-1: The Alliance hat aber allerbeste Chancen, mich zu bekehren. Das bekannte Szenario ist spannend, die Grafik sehenswert und der kooperative Mehrspieler-Modus klingt wirklich reizvoll.

Entwickler: Perception Anbieter: Jowood Termin: Oktober 2005



KNIGHTS



Neue Spielmöglichkeiten mit Schatten-Charakteren!







Mit der neuen Vs. System Edition MARVEL KNIGHTS warten neue Kartentypen auf dich: Die Schatten-Charaktere! Lass dir diese neuen Vs. System Karten nicht entgehen!



www.ude.com



The Ligner Back Company, LLC, MARVE, and all Related Comic Book Characters 198 & 2,004 Marvel Communics and All Bulba Reserved www.marvel.com, Usepsed by Microl Characters, 50





Enemy in Sight

Landschaftsgärtnerei in 3D: Von den Machern von Mafia und Hidden & Dangerous kommt eine Militärsimulation, in der das Terrain deformiert werden kann.

llusion Softworks ist alles andere als unbedarft, wenn es sich um Militärsimulationen dreht. Immerhin gehen die Hidden & Dangerous-Serie sowie Vietcong auf das Konto des tschechischen Teams. Trotz der Flut aktueller und historischer Grünkittel-Simulationen, die momentan auf dem Markt erhältlich sind, sehen die Tschechen noch ausreichend Spielraum für einen weiteren Militärshooter. In dem zurzeit unter dem Arbeitstitel Enemy in Sight gehandelten Spiel wird auf Feindbilder der Vergangenheit zurückgegriffen. In Europa stehen sich in einem Zukunftsszenario amerikanische und sowjetische Truppen gegenüber und ringen auf den 3D-Schlachtfeldern um die Weltherrschaft.

Interaktiver Waldspaziergang

"Wir werden ein Maximum an Interaktionsmöglichkeiten mit der Spielumgebung bieten", erklärt Ivan Kratochvil, Lead Designer bei Digital Illusions. "Alle Objekte können durch Infanteriewaffen, Artilleriebeschuss oder sogar Bombenangriffe zerstört werden. Das kann die Spielumgebung in der Mission komplett verändern und völlig neue taktische Optionen eröffnen." Ein Haus, in dem sich ein feindliches Schützenrudel verschanzt hat, kann der Spieler etwa durch ein frisch gesprengtes Loch in der Mauer stürmen. Dann geht sicher jedem Innenarchitekten das Herz auf, denn jedes einzelne Zimmer in den Häusern ist individell möbliert. Damit Gebäude, Gegenstände und Geländeformationen glaubwürdig zerstört werden, setzt

Illusion Softworks die Physik-Engine von Xpand Rally ein. Von der Technologie verspricht sich das Studio höchste Detailtreue. So entzünden sich einzelne Bäume bei Beschuss und das Feuer greift auf andere Bäume über, was sogar zum Ausbruch eines waschechten Waldbrandes führen kann. Selbst die Schaffung von Schussfeldern und Stellungen soll in Enemy in Sight möglich sein.

Eingraben erwünscht

Da darf der Infanterist zum Beispiel nach Gutdünken Schüt-





zenmulden ausheben, als Scharfschütze Bäume erklettern oder aber sich im Unterholz verbergen. Der Held agiert währenddessen als wahrer Tausendsassa: Als Infanterist stiefelt man über Stock und Stein, kann aber auch 15 Militär- und über 20 Zivilfahrzeuge durchs Gelände dirigieren oder gar einen Hubschrauber

einem guten Dutzend beteiligter Stahlkolosse eindrucksvoll. Mit den zurzeit trendigen Taktik-Shootern hat Enemy in Sight also wenig gemein. "Obwohl man an sein Team auch Befehle geben kann, wird sich Enemy in Sight wesentlich actionorientierter spielen als etwa Operation Flashpoint. Hier wird nicht mit

sächlichen Feld-Handbücher der NATO angelehnt. Das 100 Quadratkilometer große Areal wurde auf Basis von Satellitenaufnahmen individuell modelliert und orientiert sich am tatsächlichen Gelände an der deutsch-tschechischen Grenze, und zwar mit einer maximalen Terrainabweichung zwischen einem und zehn

sich ein einzelner Spieler gegen eine Übermacht durchschlägt. Schließlich dürfen kreative Köpfe per Editor selber Schicksal spielen und individuelle Missionen zusammenbasteln.

CHRISTOPH HOLOWATY



Enemy in Sight sieht mit animierter Vegetation, perfektem Licht- und Schattenspiel und Häusern mit detaillierter Inneneinrichtung vielversprechend aus. Aus der Flut der Militärsimulationen dürfte sich das Spiel jedoch vor allem dann hervorheben, wenn die versprochene Deformierbarkeit des Geländes tatsächlich Auswirkungen auf den jeweiligen Missionsverlauf hat. Gelingt dies, erwartet uns eine echte Innovation im Militärsegment.

Entwickler: Illusion Softworks

Anbieter: Atari
Termin: Ende 2005

Statt in einem kleinen Kommando-Unternehmen zu kämpfen, stehen sich bei Enemy in Sight Hunderte von Soldaten gegenüber.

besteigen. "Ein Beispiel für eine Hubschraubermission ist es, eine Landung verbündeter Truppen zu sichern", erklärt Kratochvil. In ersten gezeigten Trailern geht es auch in Höhe der Wolkendecke kräftig zur Sache, wenn man sich aus der Cockpitsicht mit feindlichen Helikoptern duelliert. Am Boden wirken insbesondere Panzerschlachten mit

einem kleinen Kommando gekämpft, sondern es stehen sich buchstäblich Hunderte von Soldaten gegenüber."

Bewanderte Berater

Bei Enemy in Sight wird genreüblich Realismus groß geschrieben. "Wir haben natürlich Militärberater beauftragt und die Missionstaktik an die tatMetern." Zusätzlich zu den 100 Quadratkilometern an realistischem Gelände stehen weitere 900 automatisch generierte Quadratkilometer zur Verfügung, auf denen sich der Spieler austoben darf. Ein weiterer Schwerpunkt sind die drei geplanten Multiplayer-Modi. Neben kooperativen Spielmodi soll es Green-Beret-Missionen geben, in denen





Blut geleckt: Der Handlungsauftakt von F.E.A.R.

Seit wir die Intro-Sequenz des Horror-Shooters erlebt haben, schlafen wir nur noch mit angeknipster Nachttischlampe. Hier einige Schlüsselszenen:





Schnitt (im wahrsten Sinne des Wortes) in den Sicherheitskontrollraum. Na, wenn das nicht der Typ aus der Einzelhaft ist



Der mysteriöse Mann ist nicht allein, vermunmte Truppen stürmen die Anlage und schießen auf das Sicherheitspersonal.



Frisches Blut, aber weit und breit keine Serviette: Der Oberbösewicht vergisst beim Beknabbern seiner Opfer die Tischmanieren.











F.E.A.R.

Bange machen gilt nicht: Tapfer kämpften wir uns durch die Auftaktlevels des grafisch geschniegelten Schauder-Shooters.

ie macht man Spielern am besten Angst? Id Software wählte für Doom 3 das Kinderschreck-Prinzip und sorgte mit Dämonen für zuverlässige, wenn auch sich durch Wiederholung etwas abnutzende "Kreisch!"-Momente. Mit weniger billigen Tricks, mehr KI-Klasse und fein dosiertem Psychothriller-Grusel will jetzt E.E.A.R. punkten.

Auf den Grafik-Putz gehauen

Die F.E.A.R.-Engine soll die Leistungsfähigkeit von DirextX-9-Grafikkarten ausreizen. Entsprechend proper wirkt die Spielwelt mit ihren hochauflösenden Texturen, dynamischem Licht und integrierter Havok-Physiksimulation. Vor allem lieben die Monolith-Entwickler Partikeleffekte: Jede Kugelberührung mit der Umgebung lässt diese in abenteuerlichem Ausmaß stauben und splittern. Der Spieler ist überwältigt - vor allem, wenn er das Shoot-out-Feuerwerk bei aktivierter Zeitlupe erlebt. Verlangsamung in Bullet-Time-Manier ist ein nützliches Heldentalent, das man durch Tastendruck auslöst. Dieser Effekt bleibt auch in einigen Multiplayer-Modi erhalten: Beim Team Deathmatch verfügt jede Gruppe über ein Gemeinschaftskonto der zur Ausübung nötigen Geistesenergie.

Unheimliche Begegnung

Die Solospieler-Handlung ist in der nahen Zukunft angesiedelt. Ihr Charakter ist Mitglied eines Sonderkommandos des US-Militärs. Eine Forschungsanlage wurde von mysteriösen Angreifern überfallen und besetzt, das Wachpersonal brutal ausgeschaltet. Mit Teamkollegen erforschen Sie das Gelände, doch bald wird der Funkkontakt gestört und Sie sind erst einmal auf sich gestellt. Und sehen ganz merkwürdige Dinge. Einen unverwundbaren, sich in Staub auflösenden Mann.

Ein seltsames kleines Mädchen, das im Moment einer gewaltigen Explosion auftaucht. Im Spielverlauf sollen die Schauplätze immer unheimlicher werden, verspricht Produzent Chris Miller. "Böse Dinge können in dunklen Ecken passieren", legt er grinsend den Taschenlampeneinsatz nahe.

Offensive KI

Beim Selberspielen probierten wir Schrotflinte und Maschinenpistole, zur Not knockt man Gegner mit Nahkampfhieben aus. Neben dem grafischen "Alles fliegt dir um die Ohren"-Gefetze beeindruckte vor allem die künstliche Intelligenz der ersten Gegner. Die achten nicht nur auf Deckung, sondern rücken auch unter Ausnutzung der Umgebung clever vor und jagten uns mitunter vor sich her. Gut hörbar ruft ein Feind seinen Kollegen zu, wo er den Spieler gesichtet hat; die Folge sind Flankenangriffsversuche auf Ihre Position. Chris Miller ergänzt: "Wenn du iemanden in einem Raum nicht ausschaltest, fällt er zurück, um dich von hinten in die Zange zu nehmen. Du denkst, die Luft ist rein, gehst weiter, aber dann kommt von hinten dieser Typ durch die Tür. Nicht weil er dort gespawnt wurde, sondern weil das ganze System wirklich dynamisch ist."

HEINRICH LENHARDT



Vor einem Shooter-Sommerloch braucht man sich nicht zu fürchten: Schon der Anfang von F.E.A.R. ist aufregend und macht neugierig, ich hätte gerne noch länger gespielt. Grafische Effekte und forsch agierende Gegner haben mich öfters bewundernd fluchen lassen – das ist mir zuletzt in Half-Life 2 passiert.

Entwickler: Monolith

Anbieter: Vivendi-Universal Interactive

Termin: Juni 2005

INTERVIEW MIT CHRIS MILLER

"Kleine Kinder sind äußerst gruselig."



CHRIS MILLER, Senior Producer bei VU-Games

PC Games: Was macht dir Angst; wodurch wurde das Team für dieses Spiel inspiriert?

Miller: "Da gibt es einige japanische Horrorfilme, die uns beeinflusst haben. Und es gibt gewisse Dinge, die fast in allen Situationen unheimlich wirken. Kleine Kinder, die sich unnatürlich verhalten oder dich einfach nurzu lange anstarren – äußerst gruselig! Jeder hat so sein eigenes Empfinden, was auf ihn erschreckend wirkt. Während unserer Vorführungen sind Leute schon bei der Intro-Sequenz an die Decke gesprungen, andere dagegen nicht. Wir denken, dass wir genug Abwechslung im Spiel haben, um jedem Angst zu machen."

PC Games: Kommt der gemächliche Aufbau der Gruselstimmung nicht dem Shooter-Tempo in die Quere? Miller: "Wir treiben den Spieler mit wirklich heftigen Schießereien voran. Zwischendurch fahren wir die Action immer mal wieder zurück, um den Spieler einzulullen – und ihn dann aus heiterem Himmel mit etwas Gruseligem oder Mysteriösem zu konfrontieren. Es ist nur schwierig, jemanden zu erschrecken, wenn ich vorher schon genau verrate, was wir alles machen wollen …"

PC Games: Deshalb wohl auch die Geheimniskrämerei um die Story?
Miller: "Oh ja, die halten wir unter Verschluss. Denn wenn wir alle möglichen Details vorab ausplaudern, riskieren wir, dass man beim ersten Spielen nicht mehr überrascht wird. Und nichts gruselt mehr als eine böse Überraschung."

PC Games: Der verlangsamte Zeitablauf ist die einzige Sonderfähigkeit meines Charakters?

Miller: "Ich kann derzeit nicht vertiefen, was man noch im Spiel sehen wird. Bislang haben wir nur den Zeitlupeneffekt gezeigt, den wir als eine Art erhöhte Wahrnehmungsgabe verstehen."

PC Games: ... und der verdammt cool aussieht.

Miller: "Absolut. Du kommst um eine Ecke, rennst in mehrere Gegner – und dann gibt es Explosionen, Trümmer fliegen herum, du siehst einzelne Kugeln an dir vorbeizischen. Das bläst die Ausmaße der Spielwelt-Interaktion tüchtig auf."





Warfiont

Bilder, die aussehen wie die Katalogseiten von Modellbau-Herstellern: CDVs neues Strategiespiel will Maßstäbe setzen - und das nicht nur bei der Optik.

as wäre, wenn Hitler im Jahr 1943 einem Attentat zum Opfer gefallen wäre? Wenn der erste Nuklear-Sprengkopf nicht im fernen Japan, sondern auf deutschem Boden gezündet worden wäre? Oder wenn Deutschland gar den Zweiten Weltkrieg gewonnen hätte? Solche "Was wäre, wenn ..."-Fragen im Zusammenhang mit historischen Ereignissen werden nicht nur von alten Männern bei einem guten Glas Wein diskutiert, sondern dienen gerne auch als Spielwiese für

pfiffige Entwickler auf der Suche nach einem interessanten Szenario für das nächste Projekt.

Keine historischen Fußfesseln, die Geschichte des Zweiten Weltkriegs umschreiben – genau das ist Thema in Digital Realitys (Desert Rats vs. Afrika Korps, D-Day und Haegemonia) neuem Echtzeit-Strategiespiel War Front. Bei einem Besuch von CDVs Marketing- und Pressechef Eric Standop konnten wir einen ersten Blick auf eine sehr frühe Version werfen – und waren vom Fleck weg begeistert.

Alles wackelt, alles passt

"Schaut euch mal die Details bei dem Panther-Panzer an, da haut's mich jedes Mal vom Stuhl", eröffnet Eric seine Präsentation von War Front. Als er den Stahlkoloss in Bewegung setzt, wackelt die Antenne, die Auspuffrohre stottern und der Ersatz-Bezinkanister rappelt in seiner Aufhängung. Wir sind erstaunt – den "Liebe zum Detail"-Grad von Codename: Panzers übertrifft War Front schon nach wenigen Sekunden. Natürlich federt das 45-Tonnen-Chassis

des deutschen Panzers beim Abbremsen ein wenig nach und erzeugt so den Eindruck von Trägheit. Eine Physik-Engine wie in Half-Life 2 wird es in War Front allerdings nicht geben. "Digital Reality plant freilich, War Front mit möglichst vielen vorberechneten Pkysik-Spielereien aufzupeppen", setzt Standop nach. "Beispielsweise bekommen Panzer Tarnnetze auf ihre Kanonenrohre, die nicht einfach aufgemalt, sondern richtig modelliert sind und im Fahrtwind mitschwingen. entsprechend

PC GAMES 06/05



Liebe auf den zweiten Blick - so schön ist War Front, wenn man genauer hinschaut.



Alle Objekte werfen abhängig zur Position und Intensität der Lichtquelle einen weichen Schatten auf sich und ihre Umgebung.



Auf Wasseroberflächen spiegelt sich die komplette Spielwelt inklusive Schatten von Fahrzeugen wider.



Lichtquellen wie der Feuerstoß einer Panzerkanone erhellen bei Nacht die unmittelbare Umgebung.

Zum Gucken und Staunen wird es hier sicher genug geben."

Gucken und Staunen passt auch gut zu den Screenshots, die auf den vier Seiten dieses Artikels abgedruckt sind. Die darauf erkennbare Grafikqualität – Texturen, Detailgrad der Fahrzeuge, Soldaten und Gebäude – übertrifft jedes andere in der Entwicklung befindliche Spiel im Strategie-Genre oder zieht zumindest gleich. Die Bilder erinnern auf den ersten Blick eher an liebevoll zusammengebastelte und bepinselte

Modellbau-Dioramen denn an ein Computerspiel – alles wirkt plastisch und zum Greifen nahe. Codename: Panzers hatte zwar schon einen ähnlich detaillierten Look, doch da die Entwickler auf 3D-Effekte wie spiegelnde Metalloberflächen oder Bump Mapping verzichteten, fehlte der an sich schönen Optik noch der letzte Feinschliff.

Und genau den haben die Programmierer von Digital Reality War Front verpasst: Anstelle schlichter Wassertexturen wie in C&C Generäle oder eben Panzers glitzern, spiegeln und funkeln kleine Seen und Flüsse, ganz so wie in modernen Ego-Shootern. Bei Explosionen wabert die Luft aufgrund der extremen Hitze, Leuchtspurmunition und Suchscheinwerfer erhellen stockfinstere Nächte, weiche Schatten verlaufen entsprechend zur Position und Stärke einer Lichtquelle (Straßenlaterne, Feuer oder Ähnliches) und legen sich dabei korrekt über Landschaft und Modelle.

Überhaupt soll die Beleuchtung eine extrem wichtige Rolle in War Front spielen. Geplant ist, dass gut ein Viertel aller Missionen nach Sonnenuntergang spielt. Die dynamische Beleuchtung, die man sehr schön auf den Screenshots dieser Doppelseite erkennen kann, hat sogar Auswirkungen auf den Spielverlauf. Denn bei Nacht verringert sich die Sichtweite der Einheiten – das ermöglicht Hobby-Strategen fiese Hinterhalte und Überraschungsangriffe.

Einen wirklichen Riesenschritt nach vorne machen die Entwickler zudem bei den Ge-

Die wichtigsten Features von War Front auf einen Blick

Bis auf die grandiose Optik existieren viele Features von War Front bislang nur auf Papier - wir geben einen Überblick über das, was noch geplant ist.

1. Basisbau

Anders als beispielsweise bei Schlacht um Mittelerde sollen Gebäude auf klassische Art und Weise errichtet werden: Typ auswählen, freie Fläche suchen, Auftrag erteilen, fertig. Jede der drei Nationen besitzt Standard-Bauwerke wie Kasernen, aber auch völlig individuelle Einrichtungen. Alles in allem soll jede Partei um die elf Gebäude-Typen besitzen, hinzu kommen noch mindestens 40 mögliche Upgrades.

2. Ressourcen

Bislang ist in War Front nur eine einzige, noch namenlose Ressource eingeplant. Diese soll an mehreren Stellen auf den Karten auftauchen, beispielsweise in Form von Versorgungskisten oder speziellen Gebäuden. Der Spielablauf wird also genau wie in einem normalen Strategiespiel davon abhängig sein, wie viele Ressourcen-Ouellen man erobern kann.

3. Superwaffen

Genau wie in C&C: Alarmstufe Rot hat der Spieler Zugriff auf Superwaffen, die er allerdings erst erforschen muss. Geplant sind Nuklearsprengköpfe, Erdbebenbomben und Super-V2-Raketen.

4. Forschung

Über den Anteil der Forschung am Spielablauf können wir bislang nur sagen: Prototypen wie den deutschen Düsenjäger ME 262, Maus-Panzer oder Superwaffen muss man erst erforschen, bevor man sie einsetzen kann. Wie genau man forscht und ob man unterschiedliche Pfade einschlagen kann, steht zu diesem frühen Zeitpunkt noch nicht fest.

5. Solo-Kampagne mit drei Parteien

Wie im Extrakasten links beschrieben, können Sie aufseiten der Deutschen, Alliierten oder Russen den Kriegsverlauf entscheidend verändern. Insgesamt sollen pro Partei mindestens zehn Missionen spielbar sein, CDV plant für die Kampagne eine Mindestspieldauer von 40 Stunden ein.

6. Steuerbare Lufteinheiten

Im Gegensatz zu Codename: Panzers sind Lufteinheiten direkt vom Spieler produzier- und steuerbar und können wie ganz reguläre Truppen eingesetzt werden. Zur Wahl stehen Sturzkampfbomber, Jagdflieger, schwere Bomber oder Transportflugzeuge, die teilweise über Spezialfähigkeiten verfügen.

7. Wettereffekte

Die waren in unserer Version noch nicht eingebaut, aber Regen, Schnee und Stürme sollen den Spielablauf direkt beeinflussen, beispielsweise durch geringere Sichtweite, fehlende Luftunterstützung und langsamere Fortbewegung.

8. Helden, Erfahrung, Kern-Armee

Jede Kampagne erleben Sie in der Rolle eines Helden, ähnlich wie in Codename: Panzers. Helden können genau wie normale Einheiten an Erfahrung gewinnen und dadurch passive und aktive Spezialfähigkeiten erlemen. Geplant ist zudem, dass man eine Kern-Armee von der ersten bis zur letzten Mission einer Kampagne mitnehmen und stetig verbessern darf.

9. Mehrspieler-Modus

Der Mehrspieler-Modus bietet unter anderem historisch akkurate Missionen an, die man entweder gegen die KI oder zu zweit spielen kann. Interessant ist auch der Who-is-Who-Modus, in dem man mit mehreren Spielern auf einer Karte jeweils unterschiedliche, zufällig ausgewählte Ziele erfüllen muss. Darüber hinaus ist ganz normales Deathmatch/Skirmish geplant.

bäuden: Diese sind nicht nur individuell möbliert und fallen bei Beschuss krachend ineinander, sondern werden in der Nacht auch wunderschön beleuchtet. Wenn zu später Stunde in den Städten das Licht angeknipst wird und Straßen sowie Häuser zusätzlich von Laternen angeleuchtet werden, möchte man am liebsten den Fotoapparat herausholen und ein paar stimmungsvolle Bilder schießen.

Das alles sieht schon fast zu gut aus, um wahr zu sein ... und aktuell ist es das auch (noch) nicht. Viele der hier abgebildeten Screenshots sind im Editor zusammengestellt, das Spiel selbst befindet sich in einem sehr frühen Entwicklungsstadium und soll laut Standop erst Anfang

2006 erscheinen. Bleibt zu hoffen, dass die Entwickler im Laufe der Produktion nicht den Detailgrad herunterfahren, so wie beispielsweise bei C&C Generäle geschehen: Hier wurde vor der Veröffentlichung wohl aus Performance-Gründen auf spiegelndes Wasser verzichtet, obwohl dieser Grafikeffekt auf den ersten Bildern noch zu sehen war.

Große Vorbilder

Auch wenn die Bilder in dieser Vorschau eine andere Geschichte erzählen: War Front soll keine Taktik-Granate à la Codename: Panzers werden, sondern ein reinrassiges Echtzeit-Strategiespiel inklusive Basisbau, Ressourcenmanagement und Forschungspart zur Entwicklung neuer Prototypen und Superwaffen. "War Front ist eher vergleichbar mit Titeln wie C&C Generäle oder Warcraft als mit Codename: Panzers", erklärt Standop und nennt sogleich die beiden wichtigsten Vorbilder. Allerdings konnten wir uns noch nicht in der Praxis von diesen Features überzeugen. Weder Basisbau noch Ressourcenmanagement oder Forschung waren in der aktuellen Version anspielbar.

Bomben über New York

Eine weitere Besonderheit von War Front ist die Hintergrund-Story der Solo-Kampagne. Zwar ist das Szenario "Zweiter Weltkrieg" für ein Strategiespiel an sich nichts Besonderes, doch statt den Kriegsverlauf 1:1 zu kopieren und die wichtigsten Schlachten als Missionen einzubauen, verlassen die Entwickler historische Trampelpfade und stellen die eingangs erwähnte "Was wäre, wenn ..."-Frage. Im konkreten Fall: Wie wäre wohl der Krieg verlaufen, wenn Hitler bei einem Attentat ums Leben gekommen wäre? "Die Nazis sind nach dem Attentat weg vom Fenster, was bleibt, ist das deutsche Reich und der Kampf ums Überleben", antwortet Standop auf die Frage, für wen man denn da eigentlich in den Krieg zieht. "Der Spieler hat in der deutschen Kampagne die Möglichkeit, den Kriegsverlauf völlig auf den Kopf zu stellen und bis nach New York zu marschieren." Die alliierte und russische Kampagne sind noch am

"Wir halten uns bei War Front an die Regeln, die Hollywood vorgibt: Jedes Auto, das die

CDV-Produzent Elmar Grunenberg stellte sich unseren kritischen Fragen - und hatte ziemlich interessante Antworten parat.



PC Games: CDV veröffentlicht mit Codename: Panzers, Sudden Strike und Blitzkrieg schon drei Strategie-Serien zum Thema Zweiter Weltkrieg, mit War Front ist der vierte Titel in Arbeit. Droht eurer Meinung nach nicht langsam die Gefahr der Übersättigung?

Grunenberg: "Selbiges hatte ich mich schon vor dem Release von Call of Duty (dt.) gefragt und das hat doch glatt Medal of Honor: Allied Assault (dt.) den Rang abgelaufen. Nein, mal ernsthaft: Wir planen unser Produktportfolio schon so, dass sich die Spiele signifikant von einander unterscheiden. Bei War Front wollen wir die Fiktion aufgreifen, was wäre, wenn ein Hitler-Attentat Erfolg gehabt hätte. Diese Fiktion nutzen wir beispielsweise für das Gameplay, um möglichst viele Prototypen zu integrieren, wie etwa den Me 262, den ersten Düsenflieger oder die Erdbebenbombe. Das gibt es weder bei Codename: Panzers noch bei Afrika Korps. Unser Ziel mit War Front ist, eine Art Command & Conquer: Generäle im Zweiten Weltkrieg zu machen."

PC Games: Das Entwicklerstudio Digital Reality hat mit Platoon, Haegemonia, Desert Rats vs. Afrika Korps und D-Day bereits vier Titel im Strategiebereich produziert, die allesamt gut, aber aufgrund kleiner Mängel nie überragend waren. Wie stellt ihr sicher, dass War Front nicht nur gut aussieht, sondern sich auch genauso spielt?

Grunenberg: "Mich persönlich haben die obigen Titel auch nicht hundertprozentig überzeugt und wir haben unsere Schlüsse für **War Front** daraus gezogen.

Die üblichen Verdächtigen: Drei Kampagnen im Solo-Modus

Was die Auswahl der spielbaren Rassen betrifft, zeigt sich War Front eher von seiner konservativen Seite. Zur Wahl stehen folgende Parteien:

Die Amerikaner und Engländer

Die Kampagne der alliierten Streitkräfte beginnt mit der Operation Overlord, also der Landung in der Normandie. Von hier aus kämpft man sich mit Shermans, B-17-Bombern und allen möglichen Arten von Fußsoldaten direkt bis ins Herz des deutschen Reiches. Die Spezialfähigkeit der Alliierten ist übrigens die Luftüberlegenheit inklusive verheerender Bombenangriffe.

Die Russen

An der Spitze der russischen Streitkräfte muss man zunächst die Hölle Stalingrads durchstehen, um anschließend über Polen bis nach Deutschland vorzustoßen und gemeinsam mit den Amerikanern das Land zu erobern. Die russischen Streitkräfte können im Vergleich zu den anderen beiden Nationen deutlich mehr und deutlich billigere Einheiten ins Gefecht werfen.

Die Deutschen

Die deutsche Kampagne beginnt mit dem Tod Hitlers durch ein Attentat. Es liegt in den Händen des Spielers, zuerst die Invasion der Alliierten in der Normandie zurückzuschlagen und dann im Osten den russischen Vormarsch zu stoppen. Die Deutschen verfügen insgesamt über weniger Einheiten als die anderen beiden Parteien, dafür sind die aber stärker (vor allem die Panzer).



ehesten dran am tatsächlichen Kriegsverlauf (siehe Extrakasten "Die üblichen Verdächtigen"), allerdings orientieren sich die Entwickler auch hier mit neuen Prototypen wie dem Sowjet-Superpanzer Kharkov und Spezialwaffen wie der Erdbeben-Bombe eher am spaßigen C&C Alarmstufe Rot denn an Panzer General und Konsorten.

Warten auf die Beta

Aufgrund der geplanten Features und der wirklich guten Optik ist War Front ein ernst zu nehmender Kandidat auf eine Spitzenposition im Genre. Bis dahin gibt es für die Entwickler Digital Reality und CDV aber noch einige "Was wäre, wenn …"-Fragen zu klären.

DIRK GOODING

Was die Grafik betrifft, so muss man den Entwicklern Digital Reality Respekt zollen - die Burschen haben schon bei Haegemonia gezeigt, dass sie es draufhaben. In Sachen Spieldesign lässt sich aktuell wenig sagen. Zu viele Features sind lediglich angekündigt, und ob das dann alles reibungslos funktioniert und Spaß macht, kann ich erst abschätzen, wenn mir eine voll spielbare Version im Beta-Status vorliegt. Nichtsdestotrotz steht War Front ganz weit oben auf meiner "Will ich haben"-Liste.

Entwickier: Digital Reality
Anbieter: CDV

Termin: 1. Quartal 2006



Klippe runterstürzt, muss grundsätzlich explodieren!

Was beispielsweise den Mehrspieler-Modus von War Front betrifft, kann ich als ehemalige Nummer 1 der offiziellen C&C Generäle-Rangliste persönlich für ein hervorragendes Balancing garantieren. Und da wir entscheidenden Einfluss auf die Qualität des Spiels haben, kann bei der Massenmarkttauglichkeit eigentlich nicht viel schief gehen."

PC Games: Die Grafik von War Front erinnert aufgrund des detaillierten Modellbau-Looks stark an Codename: Panzers, nur mit dem Unterschied, dass War Front ein klassisches Strategiespiel mit deutlich mehr Einheiten werden soll. Welchen PC muss man besitzen, um ruckelfrei spielen zu können?

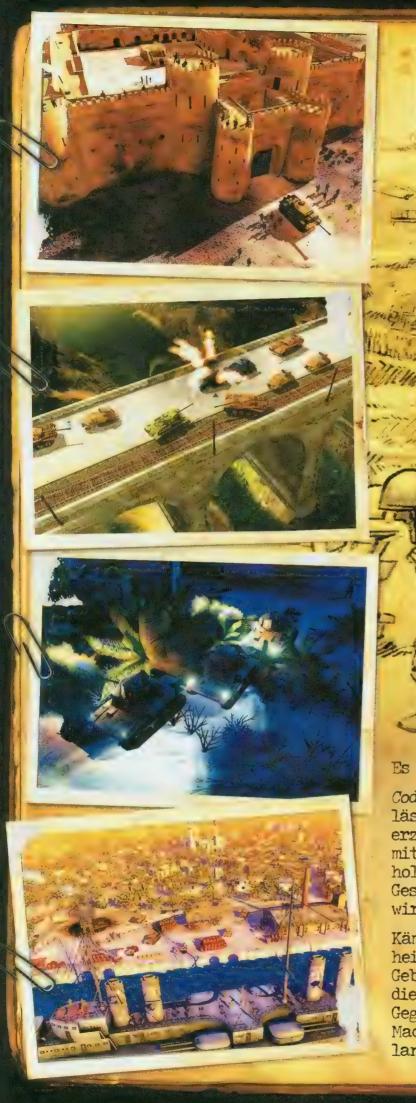
Grunenberg: "Ich finde, War Front hat mit den leicht übertriebenen Spezialeffekten bei Explosionen sowie den vielen Details bei den Modellen einen eigenen Grafikstil. Was die Systemvoraussetzungen angeht, peilen wir mit unserem neuen Flaggschiff PCs an, auf denen Half-Life 2, Doom 3 und Far Cry (dt.) flüssig laufen."

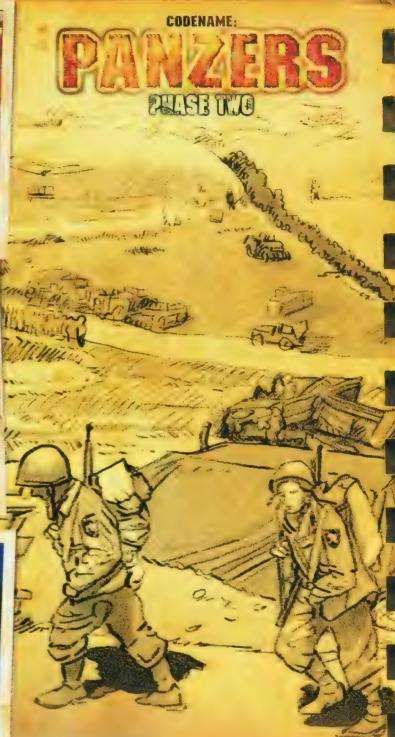
PC Games: Wie sieht es grundsätzlich mit der Physik aus? Ähnelt diese Half-

Life 2, also eine Technologie mit einem relativ hohen Grad an frei beweglichen, aufeinander reagierenden Objekten? Oder zerfallen Häuser beim Beschuss immer auf die gleiche Art?

Grunenberg: "Es gibt verschiedene Arten von Zerstörungsanimationen – ob die physikalisch korrekt sind, ist für mich als Spieler doch zweitrangig, solange es realistisch aussieht. Und ob es sich bei der aktuellen Spielphysik wirklich um vollkommene realistische Berechnungen handelt, wäre doch mal einen Artikel wert (grinst). Jedenfalls benutzen wir in War Front Gebäude nicht als Levelbe-

grenzung, der Spieler wird jedes Haus zerstören können. Ich glaube, das ist es, was zählt. Auch bei der Bewegungsphysik liegt das Augenmerk auf "gut aussehen" und vor allem "wahrnehmbar machen". Das heißt, wir müssen verschiedenste Dinge überzeichnen, damit sie aus der Vogelperspektive sichtbar sind. Wir könnten die Federung so einstellen, dass sie realistisch ist, – dann würde man Sie aber nur aus allernächster Nähe erkennen können. Wir halten uns bei War Front an die Regeln, die uns Hollywood vorgibt: Jedes Auto, das die Klippe runterstürzt, muss grundsätzlich explodieren!"





Es ist soweit!

Codename: PANZERS - Phase II lässt die heimischen Wohnzimmer zitt erzittern. Neue Helden treten zusammen mit bekannten Figuren in einer hollywoodreifen und spannenden Geschichte auf, die auch Sie fesseln wird.

Kämpfen Sie mit Thren Truppen im heißen Wüstensand oder in den Gebirgen von Italien. Nutzen Sie die Dunkelheit der Nacht, um den Gegner zu überraschen. Machen Sie sich bereit für stunden-

lange, actiongeladene Strategie!

THE STORY GOES ON!

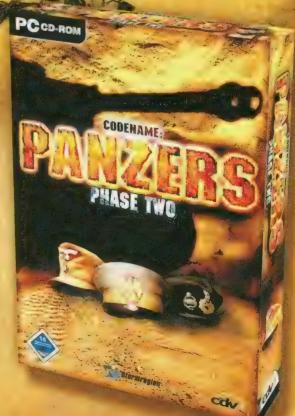




WWW.PANZERS.COM









PETRA FRÖHLICH



AUF DER FESTPLATTE:
World of Wareraft: Stronghold 2, Empire Earth 2
MULTIPLATEP. FAVORT:
World of Wareraft
Feedbard of Ore
Zerosoft
World of Wareraft
World

CHRISTIAN SAUERTEIG



AUF DER FESTPLATTE:
Jagged Manore 2: Midrier, Trachmania Sunnise, PES 4
MULTIFLATER-FAVORT:
Pro Evolution Societ 4, Indicimania Sunnise
EINSAME-INSEL-SPIELE
EINSEL-SPIELE

DIRK GOODING



AUF DER FESTPLATTE:
Brothers in Arms World of Warcraft, Stronghold 2
MULTIPLAYER-FAVORT:
World of Warcraft
World of Warc

THOMAS WEISS



AUF DER FESTPLATTE:
Silem Storm
MULTIPLAYER-FAVORTI:
Counties Store Source
EINSAME-INSEL SPIELE:
Counties Store Source
FREUT SICH AM MEISTEN AUF:
Prince of Persas 3
AKTUELLER GEHEIMTIPPricedom Force ss. The Thair Reich
GROSSTE DITTALISCHUNG:

BENJAMIN BEZOLD



AUF DER FESTPLATTE:
Söldner Manne Corps. Star Wars Galaxies, Flight Simulator 2004
MULTIPLATE; FAVORTI:
Bättleheid Vernam
EINSAME-INSEL-SPIELE:
Pro Boution Soccer 4: Stiern Hunter 3
FRELT SICH AM MEISTEN AUF:
Earth 2160
AKTUELLER GEHEIMTIPP:
Lego Star Wars
GRÖSSTE ENTTÄUSCHUNG:
Sollen

CHRISTOPH HOLOWATY



AUF DER FESTPLATTE:
World of Warrart, Brothers in Arms
MULTIPLAYER-FAVORTI:
World of Warrart
World of Warrar

JUSTIN STOLZENBERG



AUF DER FESTPLATTE:
Max Rayne 2, in de brollution Socier 4, Stronghold 2
MULTIPLATER-AVORTI:
Countier-Strine: Source
EINSAME-INSEL-SPIELE:
Pro Evolution Socier 4, Live for Speed, Enemy Territory
Still Life
ARTUELLER GEHEIMTIPP:
The Regiment
GROSSTE_BUTTÄUSCHUNG:

HEINRICH LENHARDT



AUF DEP FESTIVATIE:
Splinter Cell Chaos Theory, Half-Life 2, UEFA Champions League, World Charles Char

So testen wir

WERTUNGS-PHILOSOPHIE

Um ähnliche Spiele miteinander vergleichen zu können, teilt PC Games jedes Spiel in gängige Genres ein (siehe Top 100 im Einkaufsführer). Jedes getestete Spiel kann maximal 100 Punkte erreichen; diese feine Staffelung ist deshalb möglich, weil die Wertungen nicht von den Geschmäckern eines einzelnen Testers abhängen, sondern im Rahmen einer Redaktionskonferenz entschieden werden. Dadurch ist größtmögliche Objektivität gewährleistet.

> 90%

Die uneingeschränkte Empfehlung der Redaktion:
Nur Referenz-Spiele, die in ihrem Genre neue
Maßstäbe setzen, werden mit einem "90er" gewürdigt.
Vorausgesetzt werden: erstklassige Grafik, präzise
und komfortable Steuerung, sehr guter Sound,
durchdachtes Spieldesign, glaubwürdige Atmosphäre.
Dieses brillante Spiel müssen Sie einfach haben!

> 80%

Hervorragender Titel, den wir allen Fans des jeweiligen Genres uneingeschränkt zum Kauf empfehlen können, Wem das Beste gerade gut genug ist und wer großen Wert auf Qualität legt, ist damit sehr gut beraten.

> 70%

Die zweite Liga – im besten Sinne des Wortes "gute" Spiele mit Schwächen in einzelnen Disziplinen. Dank besserer Alternativen keine Muss-Titel, aber zum Budget-Tarif empfehlenswert.

> 60%

Mehr gut gemeint als gut gemacht: Wenn Sie die Thematik des Spiels interessiert und Sie kleinere und größere Mängel verzeihen, kommt dieser gerade noch "befriedigende" Titel unter Umständen für Sie infrage.

> 50%

Gerade noch ausreichend: Angesichts grober technischer Mängel oder spielerischer Durchhänger ist hier allerdings große Leidensfähigkeit vonnöten. Qualitätsbewusste Spiele-Kenner machen einen großen Bogen um diesen Titel.

< 50%

Ersparen Sie sich (und Ihrem Geldbeutel) diesen spielerischen Reinfall: Buchstäblich mangelhafte Spiele unter 50 Prozent gefährden Ihre gute Laune und sollten daher konsequent ignoriert werden. Selbst zum Budget-Tarif nicht empfehlenswert.

STUDIONOTE

PC Games fragt in regelmäßigen Abständen ab, wie zufrieden unsere Leser mit den gekauften PC-Spielen sind. Die daraus gewonnene Studionote bezieht sich grundsätzlich auf das zuletzt veröffentlichte Spiel des Entwicklers und liefert Ihnen – unabhängig von der Qualität des getesteten Spiels – einen Anhaltspunkt für Ihre Kaufentscheidung. Unter anderem bewerten viele tausend Leser die technische Qualität der Titel, den Service des Herstellers und nicht zuletzt den Spielspaß. Ein "-" bedeutet, dass es sich um ein Erstlingswerk handelt oder dass die Studionote aus anderen Gründen nicht ermittelt werden konnte.

PC-GAMES-AWARD





Herausragende Spiele würdigen wir mit den begehrten PC-Games-Awards – Silber verleihen wir ab 85 Punkten, die seltene Gold-Auszeichnung erst ab 90 Punkten. Mit diesen Prädikaten gekennzeichnete Titel bürgen für höchsten Spielspaß in ihrem Genre. Einen Überblick über unsere Referenzen in 20 Kategorien finden Sie im Einkaufsführer ab Seite 120.

GRAFIKKARTEN-KLASSEN

PC Games teilt alle gängigen Grafikchips in vier Leistungsklassen ein. Wenn Sie einmal die Klasse Ihrer Grafikkarte kennen (siehe Tabelle), können Sie schnell herausfinden, welche Auflösungen möglich sind. Falls Sie den Grafikchip nicht ohnehin wissen, finden Sie das am einfachsten mit DxDiag, dem Diagnose-Programm von DirectX, heraus: Auf den Windows-"Start"-Button klicken, "Ausführen" wählen, "Dxdiag" eintippen und mit "OK" bestätigen (Falls Dxdiag nicht gefunden wird, durchsuchen Sie Ihre Festplatte mithilfe der Suchen-Funktion nach diesem Programm.). Auf der Karteikarte "System" finden Sie den Prozessor samt Takt sowie den Hauptspeicher, unter "Anzeige" erfahren Sie den Grafikchip.

Klasse 1 Geforce2-Serie

Geforce2-Serie, Geforce4-MX-Serie, Kyro 1/2, Radeon 7000/ 7200/7500

Klasse 2

Radeon 8500/9000/ 9100/9200, Geforce3 Ti-200, Geforce FX 5200 (Ultra)

Klasse 3 Geforce4-Ti-Serie,

Geforce4-Ti-Serie, Radeon 9500/9600 (Pro/XT), Geforce FX 5700 (Ultra)/FX 5900 XT

Klasse 4

Radeon 9700/9800 (Pro/XT), Geforce FX 5900 (Ultra)/5950 Ultra



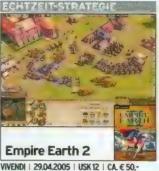


CDV | 04.04.2005 | USK 12 | CA. € 50.-

NEUNLIT LIEST S. 94 Cossacks 2: Napoleonic Wars ist anders als der Vorgänger European Wars. Während Teil 1 auf genretypische Elemente wie Basis- und Einheitenbau setzt, bietet Teil 2 taktische Tiefe und Massenschlachten. Verschiedene Spielmodi von Schnellgefechten bis zur Schlacht um Fumna stehen zur Wahl, Cossacks 2 ist zwar kein Hardcore-Strategiespiel, Einsteiger sollten dennoch etwas Geduld mitbringen.

GRAFIK SOUND STEUERUNG MULTI 82 60 80

65



NEUHEIT | TEST S. 88 Epische Schlachten, Forschung und gepflegter Basisbau, all das gehört zu Ihren Aufgaben in Empire Earth 2. Spielerisch gibt's nichts zu meckern: Drei Kampagnen und ein umfangreicher Multiplayer-Modus sorgen für lang anhaltenden Spielspaß, nur die Grafik ist etwas veraltet. Für Freunde klassischer Echtzeit-Strategie ist Empire Earth 2 ohnehin eine Empfehlung.

GRAFIK SOUND STELLERUNG MULTI 29 84 83



DTP | 22.04.2005 | USK 16 | CA. € 35,-

NEMBET | TEST S. 104 Die Comic-Helden der Freedom Force werden wieder gebraucht, um den Siegeszug der Nazis zu stoppen. Teil 2 spielt sich genauso geschmeidig wie der Vorgänger, ist keinen Lacher weniger witzig und schaut trotz leicht aufgebesserter Grafik noch immer eher zweckmäßig statt gut aus. Für Fans quirliger Superhelden gilt der Kaufbefehl, aber Vorsicht: gibt's nur mit englischer Sprachausgabe. (tw)

GRAFIK SOUND STEUERUNG MULTI 87 79 72



BUDGET | TEST 07/93 Als eine Art Gruselgott kontrollieren Sie in Echtzeit 23 Geister und jagen den Bewohnem des verschlafenen 3D-Städtchens Gravenville in 14 Missionen einen Schrecken nach dem anderen ein. Je wirkungsvoller Ihr unheimliches Treiben, desto mehr Plasma kriegen Sie gutgeschrieben. Denn das ist der Rohstoffe, den Ihre Geister zum Spuken brauchen. Klingt skurril, macht aber Spaß. (cs)

SOUND STEUERUNG MULTI GRAFIK 76 78

ECHTZEIT-STRATEGIE **Impossible** Creatures RONDOMEDIA | 06.04.2005 | USK 12 | CA. € 15,-

BUBGET | TEST 03/03 In Impossible Creatures formen Sie verrückte Kreaturen, als würden Sie mit Knetgummi hantieren: Sie verpassen Mäusen Elefantenbeine, geben Löwen Eulenköpfe, pappen Flügel an Fische. Und schicken das Ergebnis in eine Echtzeit-Schlacht, die alle innovativen Ansätze verdirbt: Wer die größte Armee hat, am schnellsten Ressourcen abbaut und die meisten Mausklicks in der Sekunde schafft, gewinnt, (cs)

> SOUND STEUERUNG MULTI 83

66



CDV | 21.02.2005 | USK 16 | CA. € 20,-

NEUNETT | Profi-Strategen aufgepasst: Die kommerzielle Ausgabe des Sudden Strike-Mods Allied Power Realism Mod geht in die zweite Runde. Der Stand-alone-Titel bietet für 20 Euro anspruchsvolle Weltkriegsstrategie mit einer Vielzahl neuer Einheiten sowie einem verbesserten Schadensmodell. In knapp 40 Missionen spielen Sie aufseiten der Amerikaner, Engländer, Russen, Japaner oder Deutschen bedeutende Schlachten aus der Endphase des Zweiten Weltkriegs nach - was aufgrund des

vergleichsweise öden Missionsdesigns und des extrem hohen Schwierigkeitsgrads kein wirkliches Vergnügen darstellt. Problematischer ist da schon die pixelige 2D-Grafik. Die Stadt-, Wüsten- und Schnee-Szenarien mögen mit viel Liebe erstellt worden sein, sehen im Vergleich zu Codename: Panzers oder Act of War aber schrecklich altbacken aus.

GRAFIK SOUND STEUERUNG MULTI 54 51 72 62



NEUHEIT | TEST S. 98 Sechs Jahre nach Jagged Alliance 2 steht mit Wildfire ein Nachfolger in den Läden, der eigentlich gar keiner ist. Vielmehr handelt es sich um eine Erweiterung des betagten Urspiels mit extrem anspruchsvollen Missionen, frischen Söldnern, einem überarbeiteten Waffen-Arsenal - und der pixeligen 2D-Optik des Vorgängers. Wer Jagged Alliance liebte, stört sich daran nicht und greift zu. (cs)

GRAFIK SOUND STEUERUNG MULTI 70 80



NEUNEIT | TEST S. 80 Mittelafter live: In Stronghold 2 bauen Sie Burgen und führen wilde Belage rungsschlachten. Speziell der Wirtschaftspart hat gegenüber dem Vorgänger an Komplexität gewonnen, Sich verkeilende Einheiten, Truppen, die vereinzelt durch Wände marschieren und KI-Fehler der eigenen Soldaten dämpfen den Spielspaß - die Entwickler versprechen Abhilfe (Wertung beruht auf Beta-Patch). (js)

GRAFIK SOUND STEUERUNG MULTI 87 77



FLASHPOINT | 11.04.2005 | USK 16 | CA. € 15,-**BUDGET | TEST 11/83** Der inoffizielle Nachfolger

des Rundenstrategie-Klassikers Ufo: Enemy Unknown spielt sich zwar in Echtzeit, lädt Sie aber in einem mindestens genauso düsteren Szenario wie anno 1994 ab. Als Anführer eines siebenköpfigen Kommandotrupps sollen Sie eine Alien-Invasion auf Mutter Erde verhindern. Am auf Dauer monotonen Missionsdesign ändern auch die Bonuslevels der Gold Edition wenig.

GRAFIK SOUND STEUERUNG MULTI 56 71 64



BUDGET | TEST 11/01 Oldie but Goldie - mit diesem Prädikat darf sich das von vielen Wurmsüchtigen als bester Teil der Serie bezeichnete Worms World Party schmücken. Sie befehligen eine fünf Wurm starke Armee, die Sie in den Kampf gegen rivalisierende Truppen schicken. Allerlei abgedrehte Waffen sorgen in den 40 Einzelspielermissionen für reichlich Kurzweil. Noch spaßiger: der Mehrspieler-Modus. (cs)

GRAFIK SOUND STEUERUNG MULTI 53 78 76



MILITAR-SIMULATION Apache Havoc

NBG | 28.02.2005 | USK 12 | CA. € 7,-

BUDGET | TEST 9/98 PC Games war begeistert: "Apache Havoc ist die beste Helikopter-Simulation!" Zumindest 1998. Da nämlich erschien der Heli-Oldie, bei dem Sie wahlweise an Bord des russischen Havoc oder des amerikanischen Apache Longbow actionreiche Missionen absolvieren. Die Realitätsnähe ist in der Tat beeindruckend, die siehen Jahre alte Klumpen-Grafik allerdings extrem grenzwertig. (cs)

GRAFIK SOUND STEUERUNG MULTI 51 60 74

SCI-FI-ACTION

61

TAKTIK-SHOOTER **Conflict Vietnam**

RONDOMEDIA | 03.05.2005 | USK 16 | CA. € 15,-

BUDGET | TEST 11/94 Der Irak hat als Schauplatz für die Conflict-Serie vorerst ausgedient. Im dritten Teil robben Sie nicht mehr über den Wüstensand, sondern pirschen sich während der Tet-Offensive im Jahr 1968 durch den vietnamesischen Dschungel. Das ist auch schon die einzige Neuerung gegenüber den Vorgängem. Beim Spielprinzip halten die Entwickler am altbekannten System fest. Sie kommandieren emeut einen vierköpfigen Trupp durch 14 Levels und ärgem sich über die komplizierte Steue-

rung. Für die nötige Motivation zum Weiterspielen sorgen auffallend abwechslungsreiche Missionen mit vielen Ballereinlagen und einem ordentlichen Schwierigkeitsgrad. Weniger vorbildlich ist hingegen das konsolentypische Leveldesign. Die Spielwelt erinnert eher an ein enges Labyrinth mit Bambustapeten als an einen lebendigen Urwald.

GRAFIK SOUND STEUERUNG MULTI 70 56 61



ATARI | 16.03.2005 | USK 16 | CA. € 40,-

NEUNETT | TEST S. 114 Auch auf dem PC stottert der Spielspaß-Motor des Konsolen-Rasers gewaltig. Anstatt sich auf seine Stärken als Rennspiel zu beschränken, verlassen Sie bei Driver 3 des Öfteren Ihren Wagen und absolvieren peinliche Actionmissionen per pedes im GTA-Still Der lineare Spielverlauf langweilt mit stupiden Verfolgungsjagden, einer ungenauen Steuerung und der kantigen Konsolen-Grafik. (cs)

GRAFIK SOUND STEUERUNG MULTI 80 60

Freelancer RONDOMEDIA | 06.04.2005 | USK 12 | CA. € 15,-BUDGET | TEST 04/03 Genre-Referenz zum Schleu-

derpreis: Beim inoffiziellen Privateer-Nachfolger halten Sie sich als Weltall-Freiberufler im 22. Jahrhundert mit Aufträgen aller Art über Wasser. Eine packende Hintergrundgeschichte, rollenspielähnliche Charakterentwicklung, die geniale Maus-Steuerung sowie actiongefadene 3D-Weltraumkämpfe zeichnen das Science-Fiction-Abenteuer aus. (cs)

SOLIND STELLERLING MELLTI GRAFIK

ACTION-ADVENTURE Lego Star Wars EIDOS | 22.04.2005 | USK 6 | CA. € 30,-

NEUNEIT | TEST S. 106 Von wegen Kinderspiel! Hinter Lego Star Wars verbirgt sich ein anspruchsvolles Action-Adventure, in dem Sie die bekanntesten Szenen der ersten drei Star Wars-Episoden nachspielen. Sie liefern sich als Obi-Wan Kenobi Lichtschwertduelle mit finsteren Jedis und lösen mit Yoda simple Schalterrätsel. Abgesehen von der unpräzisen Steuerung ein netter Zeitvertreib für Fans. (bb)

GRAFIK 68

SOUND STEELERING MINT 83

GESCHICKLICHKEIT **Maus Trophy**

NEUHEIT Statt hochgezüchteter PS-Boliden kämpfen in Maus Trophy Nagetiere um die Poleposition. Ihre Aufgabe besteht darin, die kleinen Viecher mit Käsewürfeln, einer Miau-Tröte und verschiebbaren Streckenteilen vor Ablauf der Zeit ans Ziel der 30 öden und mit Fallen gespickten Labyrinthe zu lotsen. Eine knifflige Angelegenheit für Kinder, die spätestens nach dem zehnten Level langweilig wird. (bb)

BHV | 16.04.2005 | USK OHNE | CA. € 20,-

SOLIND STELLERUNG MULTI GRAFIK 57



RONDOMEDIA | 20.04.2005 | USK OHNE | CA. € 10,-

NEUNET I Aaaaiaaaaiaaaaaaaah! Der neueste Mittagspausen-Zock der Moorhuhn-Macher entführt Sie in den Dschungel. Wie Tarzan Johnny Weißmüller in seinen besten Jahren schwingen Sie sich mit dem knubbeligen Protagonisten auf der Suche nach seiner Angebeteten von Liane zu Liane kreuz und quer durch den Urwald. Ein gar nicht mal so leichtes Unterfangen, da die fiesen Kletterpflanzen selten im Takt schaukeln und Giraffen, Schimpansen oder Krokodile das Vorankommen erschweren.

Kinderleicht ist dafür die Steuerung mittels Leer- oder Maustaste. Die putzige Comic-Grafik stammt genau wie der rundliche Aushilfstarzan aus der Feder des bekannten Cartoonisten Mordillo. Da es keine Speicherfunktion gibt und sich die Levels stark ähneln, ist auch Jungle Fever nicht mehr als ein spaßiger, aber viel zu kurzer Zeitvertreib für zwischendurch.

SOUND STEWERUNG 52 46 83



BUDGET | TEST 01/05 Pacific Fighters erinnert eher an ein Add-on zu IL-2 Sturmovik als an ein neues Spiel. Größter Kritikpunkt der historischen Flugsimulation ist das langweilige Kampagnendesign. Dafür sind die Physikmodelle und Cockpitgrafiken der 40 Propellermaschinen einsame Spitze. Kein anderer Titel - außer dem Vorgänger - vermittelt ein ähnlich realistisches Fluggefühl. (cs)

GRAFIK SOLIND STELERLING MULTI 83



NEUHEIT | TEST S. 112 Unglaublich, was dieser Shooter alles kann: Hier düsen Sie mit dem Auto durch Gegnerhorden, schießen im Team auf Feinde, schleichen auch mal und aktivieren per Knopfdruck Bullet-Time. Leider merkt man der Grafik mit ihren undeutlichen Texturen und kantigen Objekten an, dass sie auf der PlayStation 2 entstanden ist. Wer veraltete Technik erträgt, hat zehn Stunden Spaß.

SOLINO STELLERUNG MULTI 70 78



ATARI | 14.04.2005 | USK 16 | CA. € 15,

BUDGET | TEST 12/04 Eine Mini-Atombombe namens Red Mercury ist in die Hände von Terroristen gefallen. Mit modernstem Kriegsgerät machen Sie sich danach auf die Suche und liefem sich in Syrien, Kasachstan, Tschetschenien sowie Paris Feuergefechte mit extrem dummen KI-Gegnern. Die fehlende Speicherfunktion sorgt für Frust, dafür entschädigt die kinoreif erzählte Story mit vielen Zwischensequenzen.

GRAFIK SOUND STELLERUNG MULTI 76

67

ULTIPLAYER-SHOOTE Söldner: **Marine Corps**

J0W00D | 11.03.2005 | USK 16 | CA. € 25,

NEUNEIT | TEST S. 100 Die erste Erweiterung zu Söldner verabschiedet sich von den grünen Wäldem des Hauptprogramms und schickt Sie in die Wüste, auf Inseln und an die Küste. Neben neuen Fahrzeugen wartet Marine Corps mit einem übersichtlichen Kaufmenü und überarbeiteten Klassen auf. Ebenso gehören fast alle Bugs der Vergangenheit an, nur der Netzcode lässt weiter zu wünschen übrig. (bb)

> SOLIND STELLERLING SINGLE 80 79

Stolen HIP | 31.03.2005 | USK 12 | CA. € 35,

NEUHEIT | TEST \$. 102 In Person der Meisterdiebin Anya stehlen Sie in diesem Splinter Cell-Klon wertvolle Kunstgegenstände und lauern Wachleuten auf. Dummerweise können Sie Ihre Gegner nur wenige Sekunden betäuben, was Stolen unnötig schwer macht. Eine Katastrophe ist die Technik: Trotz antiquierter Optik ruckelt Stolen mit maximal zehn Frames pro Sekunde vor sich hin.

SOUND STELLERUNG MUST 58

penteuer



RONDOMEDIA | 06.04.2005 | USK 12 | CA. € 15,-

BUDGET | TEST 07/04 Auch das zweite Adventure zu Jerry Bruckheimers TV-Serie bietet wieder fünf Kriminalfälle, an deren Lösung in erster Linie Fans der Serie rund um die Sourensicherungstruppe interessiert sein dürften. Mit Pinzetten, Gummihandschuhen und allerlei Tinkturen ausgerüstet, untersuchen Sie Tatorte nach winzigen Hinweisen, die Sie im Labor noch einmal unter die Lupe nehmen, um das Alibi der potenziellen Täter zu pulverisieren. Wirklich neu ist eigentlich nur eins: Beim Vergleichen von DNA-Strängen oder Fingerabdrücken müssen Sie nun selbst verschiedene Muster gegenüberstellen und das richtige Paar finden. Die TV-Serie ist spannender. (cs)

SOUND STEUERUNG MULTI



BUDGET | Wie der Name vermuten lässt, enthält diese Sammlung die bugbefreite und inhaltlich erweiterte Neuauflage des Rollenspiel-Hits Sacred sowie das im vergangenen Monat veröffentlichte Add-on Underworld. Als Angehöriger einer von sechs Charakterklassen - darunter die Klassiker wie Magier, Barbar oder Bogenschütze - durchstreifen Sie in dem Diablo-Verwandten das riesige Fantasy-Reich Ancaria. Die Erweiterung Underworld vergrö-Bert die Spielwelt um stolze 40 Prozent und ergänzt das Spiel mit zwei weiteren Charakteren (Dämonin und Zwerg). Schöne Quests und abwechslungsreiche Kämpfe lassen so schnell keine Langeweile aufkommen.

SOUND STELLERUNG MULTI GRAFIK 77 90

erhältlich egende kehrt zurück... " ...quasi ein Port Royal in Ol: Die Bedienung flutscht bereits wie geschmiert, die historischen Szenarien werden für Herausforderung sorgen." PC Games 03/05

PC CD-ROM

ab sofort





BUDGET 1 TEST 08/04 In diesem gruseligen Action-Adventure klären Sie mit fünf Helden die mysteriöse Mordserie an einer amerikanischen Highschool auf. Mit Pistole und Schrotflinte befördem Sie in bester Resident Evil-Manier allerlei Monster ins Jenseits und lösen knifflige Rätsel. Leider ist die Geschichte relativ vorhersehhar und der ganze Spuk mit einer Spieldauer von unter zehn Stunden ziemlich schnell wieder vorbei. (cs)

SOUND STEUERUNG MULTI GRAFIK 74 84

77



DEEP SILVER | APRIL | USK 16 | CA. € 20.

NEUMEIT | TEST S. 106 In einer verwüsteten Endzeitwelt zieht man mit einer sechsköpfigen Heldentruppe aus, um seine ermordete Familie zu rächen. In den Wirren einer neu entstehenden Regierung kämpft man in Echtzeit gegen marodierende Banditen und Mutanten und löst Dutzende von intelligent aufgebauten Ouests, Die Extended Version bietet u. a. komplette Bugfixes und zwei neue Maps. (ch)

GRAFIK SOUND STEUERUNG MULT 79 79





EA SPORTS | 20.05.2005 | USK OHNE | CA. € 10,-

BURGET | TEST 12/02 Zwar ist Football in unseren Breitengraden nur eine Randsportart - dennoch versorgt EA Sports die überschaubare Zielgruppe auch hierzulande jährlich mit ihrer Leder-Ei-Referenz. Wer für kleines Geld die amerikanische Lieblingsleibesertüchtigung kennen lemen möchte, macht mit Madden NFL 2003 nichts falsch. Alle Originaldaten, abwechslungsreiche Spielmodi und die Optik begeistern. (cs)

GRAFIK SOUND STEUERUNG MULTI 79 83 82

SPIELESAMMLUNG

Adrenalin Sport Pack

ASPYR MEDIA | 02.05.2005 | USK 6 | CA. € 20,-

BUDGET I Diese Sammlung macht ihrem Namen alle Ehre. Für 20 Euro bekommen Sie mit Tony Hawk's Pro Skater 4, Kelly Slater's Pro Surfer und Wakeboarding Unleashed featuring Shaun Murray drei erstklassige Funsport-Titel. Den meisten Spielspaß bietet gewiss die superbe Skateboard-Simulation mit Rollbrett-Gott Tony Hawk. Im neuen Online-Modus skaten Sie erstmals mit bis zu acht Konkurrenten um die Wette. Etwas feuchter geht es da schon bei der Surf-Simulation Kelly Slater's Pro Surfer zu. An

authentisch nachgebildeten Schauplätzen reiten Sie über halsbrecherische Wellen und vollführen dabei eine Reihe abgefahrener Stunts. Wilde Sprünge und ausgefallene Tricks stehen auch bei Wakeboarding Unleashed auf dem Programm, das außerdem mit toller Grafik und abwechslungsreichem Leveldesign punktet.

GRAFIK SOUND STEUERUNG MULTI 85 84



RONDOMEDIA | 03.05.2005 | USK OHNE | CA. € 15,-

BUDGET | TEST 09/04 Von erfahrenen Rennspielern vergöttert, vom Rest verschmäht - die Rede ist von der ultrarealistischen, aber anspruchsvollen Rallye-Simulation Richard Burns Rally. Mit lizenzierten Rennwagen brausen Sie über 36 Kurse. Die Fahrphysik ist ausgezeichnet, die Steuerung nur schwerzu meistern. Kleinste Fehler werden sofort bestraft und zwingen zum erneuten Start. Auf Dauer zu frustrierend. (cs)

GRAFIK SOUND STEUERUNG MULTI 78 74 58



NAMCO | 18.03.2005 | USK 6 | CA. € 20;

NEUNEIT | TEST S. 118 Wagen aufmotzen, illegale Straßenrennen fahren und dabei Geld und Mädels abgreifen - auch Street Racing Syndicate versucht das geniale Need for Speed Underground 2 zu kopieren. Erfolglos. Das liegt nicht etwa am stattlichen Fuhrpark, den zahlreichen Tuningoptionen oder den frei befahrbaren Städten, sondern am eintönigen Streckendesign und schnarchigen PC-Gegnern. (cs)

SOUND STEUERUNG MULT 71 75

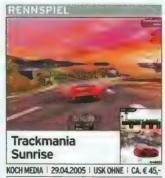


ATARI 1 14.04.2005 | USK OHNE | CA. € 15,-

Top Spin

BUDGET | TEST 12/04 Sie wollten schon immer mal mit Anna Koumikova auf gelbe Filzbälle einprügeln? Dann greifen Sie doch zur erstklassigen und neuerdings besonders günstigen Tennis-Simulation Top Spin! Mit 16 Racket-Cracks kämpfen Sie im umfangreichen Karriere-Modus um den ersten. Weltranglistenplatz. An Grafik, Ballphysik und Steuerung gibt es nicht zu meckem - Tennis-Fans sollten bei diesem Schnäppchen zuschlagen!(cs)

GRAFIK SOUND STELLERUNG MULTE 76 85 85



NEUNEIT | TEST S. 116 Getreu dem Motto "Rasen und rätseln" geht der spaßige Rennspielbaukasten in die zweite Runde. Auffälligste Neuerung des Fun-Rasers ist die kunterbunte und detailliertere Spielwelt, Im Solospiel erwarten Sie über 100 anspruchsvolle Kurse mit Höchstgeschwindigkeiten jenseits der 900 Stundenkilometer. Am meisten Spaß bringen der tüftelige Puzzle-Modus sowie die variantenreichen Mehrspieler-Duelle.

SOUND STELLERLING MULTI 80 81

(cs)

MEUNETY | Ein Fest für Queue-Athleten? Bei der diesjährigen Ausgabe der Billard-Simulation World Snooker Championship lochen Sie mit 80 Superstars wie Ronnie O'Sullivan oder Marc Fu unter anderem im täuschend echt nachgebildeten Crucible Theatre von Sheffield ein. Eingefleischte Fans und schlaflose Beobachter des Eurosport-Nachtprogramms wissen, dass dies der Austragungsort der Weltmeisterschaft ist. Klingt klasse, offenbart in der Praxis aber einige nervige Mängel. So ist das konsolen-

SEGA | 15.04.2005 | USK OHNE | CA. € 45,-

World Snooker Championship 2005

typische Menü mittels Maus nur schwer zu bedienen, die Steuerung teils ungenau und die einzelnen Partien sind mangels Beschleunigungsfunktion bei gegnerischen Stößen meist elendig lang - beim Vorgänger hat das besser funktioniert. Immerhin gibt es eine Reihe neuer Spielmodi wie die League of Champions sowie eine detailreichere 3D-Grafik.

GRAFIK SOUND STEUERUNG MULTI 77 71 65 68

Game Girls Wanted!



Sie sind jung, weiblich, nicht gerade kamerascheu und begeisterte Spielerin? Dann bewerben Sie sich – Deep Silver und PC Games suchen die Game Girls 2006! Sie haben die einmalige Chance, Model für den Deep-Silver-Kalender 2006 und für weitere Deep-Silver-Kampagnen zu werden. Eine gemeinsame Jury wählt unter den Bewerberinnen diejenigen aus, die an einem professionellen Foto-Shooting mit Starfotograf Thomas Riese teilnehmen.

➤ Was können Sie gewinnen?

Jede Teilnehmerin am Shooting erhält für Sed-Karten geeignete Abzüge und wird zum Presse-Event auf der Games Convention in Leipzig am 17. August eingeladen. Aber es gibt noch mehr abzu-

räumen: PC-Games-Leser und Besucher der Deep-Silver-Website wählen unter den Teilnehmerinnen die Top-3-Game-Girls, die mit Begleitung in eine faszinierende Metropole reisen.

- 1. Preis: 1 Wochenende für 2 Personen in New York*
- 2. Preis: 1 Wochenende für 2 Personen in Paris*
- 3. Preis: 1 Wochenende für 2 Personen in Wien*

* Inkl. Flug und Hötel

▶ Wie nehmen Sie teil?

Senden Sie einfach ein Porträtfoto und ein Ganzkörperfoto an COMPUTEC MEDIA AG • PC Games • Stichwort "Game Girls 2006" • Dr.-Mack-Straße 77 • 90762 Fürth

Sie haben Digitalfotos? Dann können Sie auch per E-Mail teilnehmen: Senden Sie Ihre Bewerbungsfotos einfach an <u>Gamegirls2006@pcgames.de</u>.

Teilnahmebedingungen

Mitmachen dürfen alle Leserinnen von PC Games mit Ausnahme der Mitarbeiter von Koch Media sowie der COMPUTEC MEDIA AG. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Alle Gewinner werden schriftlich benachrichtigt. Die Preise können nicht bar ausgezahlt werden. Die Rücksendung der eingereichten Fotos und Unterlagen ist aus technischen Gründen nicht möglich. Teilnahmeschloss ist der 25. Mai 2005.







Stronghold 2

Belagerung vor den Toren von Die Siedler: Gerüstet mit komplexer Wirtschaft und frischer 3D-Grafik, marschiert Stronghold 2 gegen Das Erbe der Könige.

RITTERLICH

Die Hintergrundgeschichte rund um Verrat, Macht und Ehre lehnt sich eng an Klischees bekannter Ritterfilme an.



edrohlich ragt der Wall aus massivem, grauem Stein empor. Auf seinen Zinnen nehmen Soldaten Stellung ein, um jeden, der ihnen zu nahe kommt, mit siedendem Pech zu übergießen. Von der Spitze eines Turmes zielen Schützen mit gespannten Bögen auf das Feld vor der Burg. Dann brandet unter gewaltigem Getöse die erste Angriffswelle gegen die Mauer. Ohne Rücksicht auf ihr Leben preschen Träger nach vorn und stemmen ihre Leitern gegen die Wand, über die axtschwingende Wikinger wild entschlossen die Barrikade erklimmen. Plötzlich schlägt ein schwerer Felsbrocken in den Wall ein und reißt den

mit Bogenschützen besetzten Turm um. Aus großer Distanz schleudern Katapulte ihre verheerenden Geschosse auf die Abwehrstellungen – die Schlacht scheint verloren. Imposante Belagerungsgefechte wie das beschriebene sind in Stronghold 2 an der Tagesordnung: Als mittelalterlicher Fürst errichten Sie

Stoppt den Sturm: Verteidigung einer Burg



Beispiele für Abwehrmaßnahmen

Bei der Verteidigung einer Burg geht es nicht allein um die Truppenstärke. Fallgruben, Gräben voll brennendem Pech und ähnlich hinterlistige Abwehrmechanismen (1) dezimieren Angreifer schon vor dem ersten Feindkontakt. Massive Steinwälle (2) bremsen den Vorwärtsdrang der Belagerer. Beim Überwinden solcher Mauern (3) werden selbst wilde Krieger zur leichten Beute für gegnerische Schützen.

Im Überblick: Die Top-4-Veränderungen

In Stronghold 2 stecken neben der auffällig verbesserten Grafik noch weitere Neuerungen.

1. Mehr Management

Das Burgenleben hat gegenüber Stronghold 1 und Stronghold Crusader einen deutlich größeren Stellenwert. Arbeiter und Bauern sind nicht länger mit eintöniger Kost zufrieden, sondern verlangen verschiedene Nahrungsarten. Mit der Bevölkerung wachsen auch die zu bekämpfenden Probleme: Abfall türmt sich in den Gassen, Diebe stehlen aus dem Vorratslager.

2. Stärkere Ritter

Ritter sind nun beinahe so mächtig wie der Burgherr.

3. Mehr Gebäude und Einheiten

Wachposten, Bienenstock, Kerzengießerei, Kloster, Musikergilde, Weingut, Burgküche, Foltergilde und andere erweitern das Portfolio von Gebäuden. Zu den neuen Kämpfern zählen Berserker, Axtwerfer und Kriegermönche.

4. Neue Ländereien

Jede der teils riesigen Karten ist in Ländereien unterteilt, die man entweder erobert oder kauft. Sie liefern zusätzliche Rohstoffe und zahlen Steuern. Güter transportieren die Arbeiter per Pferdewagen.



Festungen, erobern Ländereien und stellen Feinde Ihres Königs an den Pranger.

Es war einmal ein Ritter ...

Stronghold 2 erzählt eine klischeehafte Rittergeschichte. Nach dem ungeklärten Verschwinden des Königs bricht Krieg über das führerlose Land herein. Skrupellose Barone versuchen, die Macht gewaltsam an sich zu reißen. Eine beeindruckende Introsequenz führt ins Spiel ein: Ein riesiges Heer rückt auf eine Burg vor, deren Bewohner panisch zur Abwehr rüsten. Orchestrale Hintergrundmusik und ausgezeichnete Sprecher erzeugen eine eindringliche Atmosphäre, ähnlich wie bei einem guten Film. Kurz vor dem Zusammenstoß der Armeen blendet die Kamera aus. doch der Erzähler warnt Sie vor kriegerischen Zeiten: "Baut Eure Burg mit Bedacht!" Zentraler Spielmodus von Stronghold 2 ist die Kampagne, in der Sie als aufstrebender Fürst Matthew Steele die Machenschaften der Verräter durchkreuzen.

Leben in der Burg

Als frisch gebackener Burgherr haben Sie mannigfaltige Aufgaben. Mönche eines nahen Klosters erbitten Steine, um eine Brücke zu reparieren; außerdem droht der Wikinger Olaf Grimmzahn mit einer Invasion. Die Wirtschaft funktioniert genau wie im Vorgänger ganz Siedler-getreu: Man steuert Arbeiter nicht selbst, sondern errichtet Gebäude, die automatisch bemannt werden. Die meisten Berufe funktionieren nur in Kombination mit anderen. Kleider stellt das Burgfräulein aus Stoffen vom Weber her, die wiederum aus der

Wolle aus Schafzuchten entstehen. Der Schankwirt erhält sein Bier von Brauereien, die die Ernte von Hopfenfarmen verarbeiten. Steinmetze sind auf Ochsenkarren angewiesen, um ihren Rohstoff ins Vorratslager zu schaffen. Es dauert jedoch recht lange, bis man ein Gefühl für die richtigen Mengenverhältnisse entwickelt hat. Weder Handbuch noch Tutorial geben Hinweise darauf. wie viele Bäckereien und Mühlen man beispielsweise pro Getreidefarm benötigt. Stronghold 2 simuliert das mittelalterliche Burgenleben mit vielen Facetten. Das Volk liegt Ihnen nicht blind ergeben zu Füßen, sondern fordert Sauberkeit und reichhaltige Nahrung-Popularitäthatspätestens ab der Hälfte der Kampagne einen hohen Preis. Unglückliche Bürger quittieren den Dienst. Für eine brummende Wirtschaft benötigen Sie möglichst viele Arbeiter in Steinbruch, Eisenmine oder Sägegrube. Je größer die Bevölkerung, desto häufiger sind allerdings Probleme mit herumliegendem Abfall, Ratten und Diebstahl. Verbrechen dämmen Sie durch ein Gericht, eine Foltergilde und mittelalterlich-martialische Bestrafungsmethoden wie einen Pranger oder einen Galgen ein. Für gute Stimmung sorgen hingegen Schenken, Kirchen und Extra-Rationen. Die Grundlagen von Burgenbau und Kampf lernen Sie im Tutorial. Wichtige Einzelheiten, dass bestimmte Verteidigungsvorrichtungen manuell aktiviert werden müssen, bleiben leider

Auf der Mauer, auf der Lauer

unerwähnt.

All die Arbeit dient in der Kampagne vor allem der Rüs-



1) BESCHUSS In der ersten Phase einer Belagerung spielen Fernkämpfer und schwere Geschütze (Triboke, Katapulte, Ballisten) die Hauptrolle.



2) INVASION Sobald die Geschosse den Verteidigungswall niedergerissen haben, rücken gepanzerte Nahkämpfer vor. Bogenschützen feuern von Türmen.



König oder Knappe? Die Stärken und Schwächen von Stronghold 2

STÄRKEN SCHWÄCHEN

Komplexe Simulation des Burgenlebens

Die Burg zu beherrschen, heißt in **Stronghold 2** nicht nur, Krieg zu führen: Sie managen Verpflegung, Recht, Sauberkeit und Zufriedenheit in einem glaubhaften Mikrokosmos.

Prall gefülltes Auftragsbuch: sehr großer Umfang

Zwei vollwertige Kampagnen – eine davon mit unterschiedlichen Enden – und drei weitere Spielmodi garantieren mindestens 30 Stunden Spaß im Mittelaiter.

Packende Introsequenz als spannender Einstieg

Eine ausgezeichnet animierte Rendersequenz, untermalt von bombastischer Orchestermusik, führt in die Thernatik von **Stronghold 2** ein und erzeugt Spannung.

Hervorragende Sprecher für nahezu jede Rolle

Nahezu jeder Sprecher der deutschen Version passt gut zur Person, die er synchronisiert – das adelt die Atmosphäre. Auch das ausführliche Handbuch ist eingedeutscht.

Mitgelieferter Missions- und Karteneditor

Firefly und Take 2 verkaufen den Editor nicht gemeinsam mit dem Add-on, sondern das Tool für eigene Missionen und sogar Kampagnen liegt von Anfang an bei.

Unlogisches Verhalten der eigenen Einheiten frustriert

Eigene Soldaten verweigern oft Befehle zugunsten sinnloser Scharmützel - im Fall von Belagerungsleitern, die nicht umgestoßen werden, mit sehr frustrierendem Ausgang.

Mangelhafte Kollisionsabfrage bei sämtlichen Einheiten

Eine Schar von Soldaten steht auf einem einzigen Fleck; Einheiten schlüpfen durch lückenlose Mauern, verkeilen sich dafür aber auf offenem Feld.

Viel zu langsamer Rohstoffabbau zu Beginn

Selbst auf der höchsten Spielgeschwindigkeitsstufe dauert es zu Missionsbeginn recht lange, Rohstoffe abzubauen. Erst große Basen sichern konstanten Rohstofffluss.

Unzeitgemäße Animationen und Texturen

Verwaschene Texturen und stellenweise hölzerne Animationen trüben den Eindruck der insgesamt ordentlichen 3D-Grafik. Übersichtlich dank dreh- und zoombarer Kamera!

Stellenweise frustrierend durch unfaire Ereignisse

Unvermittelt tauchen feindliche Armeen auf der Karte auf und übertölpeln den Spieler. Ist man unvorbereitet, hilft nur Laden oder Neustarten des Levels.

tung: Über kurz oder lang kommt es immer zum Krieg. Schmieden und Pfeilmacher füllen das Waffenlager; in der Kaserne verwandeln Sie Bauern mit Waffen und Rüstungen in Soldaten. Wie in Warcraft scheuchen Sie Lanzenträger, Schwertkämpfer, Ritter oder Bogenschützen über die Karte. Streift der Mauscursor einen Feind, erscheint automatisch ein Angriffssymbol. Besonders viel Spaß macht die Verteidigung einer Burg. Mit der Maus platzieren Sie Wälle, Wachttürme, Fallgruben oder Gräben. Der Bau funktioniert auf Wunsch im Pause-Modus, sodass mehr als genug Zeit zum Austüfteln möglichst uneinnehmbarer Bollwerke bleibt. Speziell in späteren Le-

vels, wenn die Gegner über weit reichende Geschütze und schweres Belagerungsgerät verfügen, entbrennen lange und fesselnde Abwehrschlachten. Leider treten in solchen Kämpfen grundlegende Schwächen beim Verhalten

Übermacht haben. Turmmontierte Ballisten schießen nicht automatisch auf gegnerische Belagerungsgeschütze, sondern attackieren erst viel weniger gefährliche Infanteristen. Immer

Chance gegen die angreifende

Nach drei Vierteln der Spielzeit gabelt sich der Weg – kämpfen Sie für den König oder gieren Sie selbst nach der Krone?

der eigenen Truppen zu Tage. Statt an die Mauer gelehnte Belagerungsleitern zumzustoßen, steigen eigene Schwertkämpfer beispielsweise ohne ersichtlichen Grund über die Leiter vom Wall hinab, wo sie keine

wieder muss der Spieler manuell nachbessern, was in turbulenten Situationen zu hektikbedingtem Handflächenschweiß führt. Hinzu kommt die mangelhafte Kollisionsabfrage: Gelegentlich schlüpfen Feinde durch massive

Mauern, wodurch die komplette Verteidigung ausgehebelt wird. Im Nahkampf stört, dass hunderte Soldaten zu einem einzigen, undurchsichtigen Knäuel verschmelzen - so sieht man nie, wie viele Kämpfer einem noch gegenüber stehen. Frustrierend wird's, wenn Stronghold 2 mit unfairen Mitteln aufwartet. In einer Mission ist der Feind nahezu komplett niedergerungen, dennoch fällt Ihnen aus dem Nichts und ohne Warnung am anderen Ende der Karte eine gewaltige Streitmacht ebendieses KI-Spielers in den Rücken, was Sie zum Laden oder Neustarten zwingt. Regelmäßiges Speichern ist Pflicht! Im Gegensatz zum thematisch ähnlichen Siedler:



UNZUREICHEND GESICHERT Diese Stadt verfügt zwar über einen starken Wall, allerdings fehlen Türme, die die Reichweite von Bogen- und Armbrustschützen erhöhen.



PRACHTVOLL So sieht das prächtige Ergebnis von stundenlanger Aufbauarbeit aus: D Bewohner sind glücklich, die Wirtschaft brummt und die Schatzkammer ist randvoll.

Krieg und Frieden: So spielt sich Stronghold 2

Stronghold 2 ist in zwei Abschnitte unterteilt: spektakuläre Schlachten und die Verwaltung der Burg.

KRIEG & BELAGERUNG

1: BELAGERUNG

Scharen von Leiterträgern sind für Angriffe auf ummauerte Siedlungen unerlässlich. Triboke und Katapulte reißen auch dicke Steinwälle ein.

2: VERTEIDIGUNG

Schützen feuern auf heranrückende Infanteristen; Nahkämpfer auf dem Wall stoßen Leitern um und schleudern Steine.

3: NACHSCHUB

Belagerungen sind aufreibend. Nur mit stetem Nachschub von Kämpfern und Maschinen lässt sich eine starke Festung knacken.

4: ZERSTÖRUNG

Das Haupttor dieser Burg ist gefallen. Nun steht den angreifenden Rittern der Weg ins Innere



FRIEDEN: Wirtschaft, Organisation & Versorgung

ARBEITSKRÄFTE Bauern arbeiten in sämtlichen Betrieben (Steinbrüche, Schmieden, Farmen) und müssen durch gute Verpflegung bei Laune gehalten werden.

BEDÜRFNISSE In großen Siedlungen treten häufig Probleme auf, etwa Verbrechen, herumliegender Unrat, mangelnde Nahrungsvorräte oder zu hohe Steuern.

EINSTIEG Der Aufbau eines neuen Dorfes gestaltet sich recht langwierig, weil der Ressourcenabbau zu Beginn unverhältnismäßig viel Zeit verschlingt









Belagerungsleitern um. Im Hintergrund stürzt das Haupttor der Stadt krachend ein.



dratmetern. Die Auswahl einzelner Kämpfer wird so beinahe unmöglich.



Das Erbe der Könige lohnt es sich übrigens, mit den verfügbaren Einheiten zu haushalten. Spielt die nachfolgende Mission im selben Gebiet, so bleiben Armeen und Gebäude erhalten. Blinde Zerstörungswut wird also bestraft, wenn Sie im nächsten Einsatz die gerade eroberte Burg kontrollieren.

Viel zu tun

Ein großes Plus von Stronghold 2 ist der enorme Umfang. Nach rund drei Vierteln der Spielzeit teilt sich der Weg: Wahlweise bestreiten Sie die abschließenden drei Kapitel aufseiten des Königs oder für den fiesen Lord Barclay. Die Missionen unterscheiden sich deutlich – es lohnt sich unbedingt, beide Seiten durchzuspielen. Fällt die Wahl auf den guten Pfad, so verteidigen Sie zum Beispiel die Abtei eines Bischofs, ohne dessen Segen Barclay den Thron nicht

erklimmen kann. Als Bösewicht führen Sie hingegen die Belagerungstruppen ins Gefecht. Neben der kriegerischen Laufbahn steht eine zweite Kampagne mit Fokus auf Wirtschaft und Verwaltung zur Auswahl. Schauplatz ist eine weitläufige Karte mit vielen verschiedenen, fast ausschließlich friedlichen Aufgaben. Statt Burgen zu erobern, sammeln Sie in diesem Modus die geforderte Anzahl von Rohstoffen oder unterstützen Mönche beim Aufbau ihres Klosters mit Vorräten. Noch entspannter läuft das "Freie Bauen" ab. Gänzlich ohne Zeitdruck kreieren bauwütige Spieler bombastische Festungen. Das auf Kämpfe ausgelegte Pendant zum freien Spiel nennt sich "Königsmacher": Durch den Aufstieg in höhere Ränge schaltet man fortgeschrittenere Truppen frei. Lobenswert: Ein Editor für eigene Missionen und gar Kampagnen liegt bei.



Flickarbeit: Test mit erstem Patch

Die ursprüngliche Wekent vereich nur Steing icht Zublack leitigen bihaftet. Die Erminelle Habin intgehinkt auf die Feelback leitigen und vereichen Ausgesicht tal Spelitiellegt. Urser Test besieht auf eine Periodaen ing diesen by dame (v. 1.01), das nach auch alle angewindigen Annehmigen einem Beweitet werde die verliegende Vertiem instit die Ansündigung, das Annehmigen Erminen dem den bestellt und beningen Erminen zu gegrannt werden sein. Einen Nachteit nes Frieden Steinglicht 2 konnehmigen Ermine Mehrbeit nes Frieden PC Garvin Ein niet Porch sind geplant.

- Defreitet gefiet sicht menntusst. Meuer mit divereiten gennem -Wenger unter 11. Fene Wahrungen norgestrepteten Aziert in
- Andersung at 1.2 Hengs and at least tel Mesoner
- Neues Balamany zu schnichtigen Missumen
- Hazage ster ZoHi gegnerischer Einhalten im Kurron
- Apliantia solunatamine ble beni cof tim Folem Lange.
- Transmitter Session and exposure
- orross after Waltha
- Yem Abstanz be in Vivid Tasking

free in terms, minus men should and

WERTUNG 78

Eine Frage der Ehre

Zu den Neuerungen, die Stronghold 2 komplexer als den Vorgänger machen, gehört das "Ehre"-System.

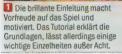
Die "Ehre" ist eine Art nichtmaterieller Rohstoff, den Sie benötigen, um fortgeschrittene Technologien zu verwenden und steuerzahlende Ländereien zu erwerben. Je besser und umfassender Sie das Volk versorgen, desto höher klettert die "Ehre"-Anzeige. Besondere Boni gibt's für Festmahle, Ritterturniere und Tanzveranstaltungen.





IM WETTBEWERB CIEDLER STRONGHOLD DIE SIEDLER: DAS **ERBE DER KÖNIGE** STRONGHOLD 2 CRUSADER TEST IN PCG 06/05 TEST IN PCG 11/02 TEST IN PCG 01/05 TECHNIK **SEHR GUT (90%)** BEFRIEDIGEND (74%) MANGELHAFT (52%) Hoher Wuselfaktor Hochdetaillierte Figuren Hervorragende Sprecher ■ 3D-Engine mit Einfluss auf Taktiken ■ Dreh- und Zoomfunktion für Übersicht ■ Aufwendig animierte Gebäude ■ Lebendige Spielwelt, Wetterwechsel Gute Sprachausgabe Lediglich 2D-Grafik Leistungsfähige Grafik-Engine Kanonen fahren ineinander ■ Unnatürliche Animationen und Texturen ■ Einheiten verkeilen sich ineinander Maximale Auflösung 1.024x768 Effekte nur ausreichend ATMOSPHARE AUSREICHEND (67%) **GUT** (81%) **GUT** (83%) Schönes Renaissance-Flair Historisch passende Truppen ■ Lebendige Siedlungen mit "Wuselfaktor" ■ Angenehme Musik und Soundeffekte Packendes Render-Intro Xwischensequenzen in Spielgrafik Schöne Burganlagen und Städte Kleine Geschichtslektionen Quests und Ereignisse in Spielgrafik Farblose Helden, dünne Story Grenzwertig: Oliver Kalkofe als Kommentator deren Animationen aber zu hölzern wirker Keine Zwischensequenzen Zu simples Versorgungssystem SPIELDESIGN **GUT** (80%) SCHULNOTE (79%) **AUSREICHEND** (60%) ■ Beeindruckende Belagerungsschlachten ■ Zwei Kampagnen; enormer Umfang ■ Viele Taktiken im Mehrspieler-Modus Einfache, komfortable Steuerung Motivierende Missionen und schöne Quests Einsteigerkampagne plus Tutorial Auch Belagerungsmissionen ■ Zurückhaltender Gegner ermöglicht Siedeln ■ Kaum Wirtschaftskreisläufe, dünner "Handel" Komplexe Wirtschaft und Verwaltung Schwache KI eigener Militäreinheiten Sehr dürftige Kl ■ Wenig Neues Viele überflüssige Gebäude und Features Dürftige Kollisionsabfrage MULTIPLAYER BEFRIEDIGEND (75%) KEINE WERTUNG (-%) BEFRIEDIGEND (75%) Größere Karten Höheres Einheitenlimit Konfliktfreier Spielmodus (Technologierennen) Noch keine Beurteilung möglich Einstellbarer Waffenstillstand Blitzpartie für zwischendurch möglich Wenige taktische Finessen ★ Kreuzzug-Modus ★ Taktisch anspruchsvoll Zeitintensiver, wenig spannender Aufbaupart Technisch völlig veraltet SPIELSPASS BEFRIEDIGEND (71%) SCHULNOTE (63%) **GUT** (85%) MOTIVATIONSKURVEN BEGEISTERT BEGEISTERT BEGEISTERT NEUTRAL MEINTRAL NEUTRAL FRUSTRIERT 65 FRUSTRIERT 1330 Spieldauer (Einzelspieler): 20 Stunder Spieldauer (Einzelspieler): 50 Stunder Spieldauer (Einzeispieler): 30 Stunden







Peinde marschieren immer wieder durch Wände – das Resultat der schlechten Kollisionsabfrage ist zwischenzeitlicher Frust. Kl-Fehler fallen zunehmend auf.



Die Handlung der Hauptkampagne nimmt eine interessante Wendung. Die Belagerungsschlachten werden mit der Zeit zunehmend anspruchsvoller.



Eine weitere Kampagne und drei zusätzliche Spielmodi bieten genug Stoff für viele Stunden Burgenbau, nachdem die kriegerische Laufbahn abgeschlossen ist.

LEISTUNGS-CHECK



STRONGHOLD 2

CA. € 50.-29 APRIL 2005

JUSTIN STOLZENBERG



"Ritterschlag verpasst: Stronghold 2 scheitert an Klund Komfort-Schwächen."

Mich dünkt, ich bin süchtig: Komplexe Wirtschafts- und Bedürfniskreisläufe in Verbindung mit einem einmalig mittelalterlichen Ambiente haben aus mir einen leidenschaftlichen Burgenbauer gemacht. Eine klaffende Lücke im starken Aufbaumauerwerk stellt das stellenweise miese Verhalten eigener Soldaten dar. Pikeniere, die sich in Kämpfe verstricken, statt wie befohlen in die Burg zu fliehen, und Katapulte, die lieber herumstehen, als Feinde unter Beschuss zu nehmen, entlockten mir mehr als ein Mal wenig ritterliche Unmutsbekundungen. Lob an Take 2: Das Spiel zu verschieben, um Kritikpunkte auszumerzen, ist vorbildlich.

PETRA FRÖHLICH



"Rückschritt ins Mittelalter: Die Geschichte von Anno 1503 wiederholt sich."

Wuseliger, komplexer, einfach siedeliger als das Erbe der Könige – das ist Stronghold 2. Das Einzige, was diesem grandiosen, streckenweise vielleicht etwas zu hektisch geratenen Aufbauspiel wirklich fehlt, sind gefühlte drei Wochen Entwicklerschweiß. Unverständlich, warum absolute Basics (Beispiel: Doppelklick zum Anwählen gleicher Einheiten) erst auf Nachfrage eingebaut wurden. Immerhin: Der von vornherein mitgelieferte Patch macht Stronghold 2 unkomplizierter, einfacher und schlichtweg fertiger. Werden die versprochenen Verbesserungen umgesetzt, steht der Adelung per PC-Games-Award nichts mehr im Wege.

ZAHLEN UND FAKTEN

Entwickler: Fire Fly Studios Studionote: Gut Publisher: Take 2 Sprache (Handbuch): Deutsch (Deutsch)

Zielgruppe: Fortgeschrittene, Profis Mehrspieler (PC/Netz/Internet): 1/8/8 USK-Alterseinstufung: Ab 12 Jahren

HARDWAREANFORDERUNGEN

 $\begin{array}{l} \textbf{Minimum:} \ 1.500 \ \text{MHz}, 256 \ \text{MB RAM}, \ \text{Klasse} \ 1/2 \\ \textbf{Spleibar:} \ 2.000 \ \text{MHz}, 512 \ \text{MByte RAM}, \ \text{Klasse} \ 3 \\ \textbf{Optimum:} \ 3.000 \ \text{MHz}, \ 1.024 \ \text{MB RAM}, \ \text{Klasse} \ 4 \end{array}$

PRO UND CONTRA

- □ Facettenreiche Simulation des Burgenlebens
 □ Authentische Mittelalter-Atmosphäre
- Beeindruckender Umfang
- Beeindruckender Umfang
- Schwache KI eigener Militäreinheiten
 Schöner Grafik fehlt der letzte Schliff

PC-GAMES-TESTURTEIL





///////_Act of War sieht nicht nur fantastisch aus, sondern spielt sich auch so." PC Games 12/04 //////

"WO C&C GENERÄLE AUFHÖRT, FÄNGT ACT OF WAR AN"

PC GAMES 11/2004







/////////""Command & Conquer" war gestern, heute ist "Act of War"" VGA 11/2004////////////////////////////////

Missions-Briefing

Wenn morgen ein Krieg ausbrechen würde, wären die Folgen tödlicher als jemals zuvor. Städte auf der ganzen Welt gehen in Flammen auf, die Erde steht am Abgrund. In Act of War: Direct Action werden Sie mit diesem Szenario konfrontiert. Schlagen Sie zurück und kämpfen Sie um die Freiheit. Dabei greifen Sie auf ein Arsenal modernster Waffensysteme und eine Flotte authentischer Militärvehikel zurück. Und da im Krieg die Wahrheit zuerst stirbt, haben Sie Zugriff auf Geheiminformationen des CIA und weltweiter Nachrichtennetzwerke. Erleben Sie den Krieg von morgen so hautnah wie in keinem anderen Echtzeitstrategiespiel.

www.atari.com/actofwar













Empire Earth 2

315 Einheiten, 275 Gebäude, 15 Epochen, 14 Zivilisationen – und all das in einem einzigen Spiel. Auf in das neue, größere und schönere Empire Earth 2!

ie Gegend ist ruhig, die Sonne scheint, Rehe streifen gemütlich über die Wiese. Die Felder tragen reichlich Früchte und die neu erschlossene Goldmine lässt Ihr Dorf gedeihen. Doch der Schein trügt, Gefahren lauern überall, schon lange gibt es Auseinandersetzungen mit den Inkas und das Verhältnis zu den Chinesen war irgendwie auch schon mal besser. Sie entschließen sich, Ihre Verteidigung zu verstärken, Steinwälle sollten die Gegner aufhalten und

Ihre Reiter werden die Angreifer schon zurückdrängen. Plötzlich wird es laut, ein bedrohliches Rumpeln ist zu hören und Sekunden später biegen sechs chinesische Panzer um die Ecke. Unfair? Nicht in Empire Earth 2, auf das Echtzeitstrategen mit imperialistischen Ambitionen schon sehnsüchtig warten.

Gewichtige Rolle

In den drei Kampagnen werden Ihnen die Panzer nicht auflauern: Hier wird dem zügellosen Forschen und Entwickeln ein Riegel vorgeschoben. Spielen Sie beispielsweise die deutsche Kampagne, so erleben Sie den Aufstieg der teutonischen Krieger, Sie verteidigen die Festung Marienburg und zu Martin Luthers Zeiten müssen Sie sich auch noch mit dem Klerus herumschlagen. All das geschieht schön der Reihe nach, mehr als eine Epoche steigen Sie in der Regel pro Mission nicht auf. Im Jahr 1871 ist allerdings Schluss, denn kurz danach setzt die amerika-

nische Kampagne an. Wer lieber in den Anfängen der Menschheit die Geschicke seiner Zivilisation in die Hand nehmen möchte, dem seien die acht Missionen auf der Seite der Koreaner ans Herz gelegt. Alles in allem sind Sie mit den insgesamt 24 Missionen recht gut beschäftigt. Hinzu kommen zwei so genannte "Turning Point Missions". Der zuletzt in Spielen oft behandelte D-Day, die Invasion in der Normandie, ist ebenso mit dabei wie der Kampf der "Drei Königreiche"

Was macht Empire Earth 2 besser als viele andere Echtzeit-Strategietitel?



Eine sehr praktische Neuerung in Empire Earth 2 ist der Cittzen Manager. Auf einen Blick sehen Sie die vorhandenen Ressourcen und schicken Arbeiter, um diese abzubauen. Selbst Rohstoffgebäude plazieren Sie direkt auf der Karte.

Die Wettereffekte haben sowohl Einfluss auf die Einheiten als auch auf die Sicht des Spielers, Je nach Klimazone und Jahreszeit gibt es Regenschauer sowie Sandstürme und eisige Schneegestöber.





in China im Jahre 230 n. Chr. Wer immer noch nicht genug hat, der stürzt sich auf die Skirmishkarten oder in den umfangreichen Mehrspieler-Modus. Zu den drei bekannten Modi aus dem ersten Teil sind acht neue hinzugekommen, Jeder dieser Modi kann zusätzlich als "Soul Survivor" gespielt werden. Einen leider etwas fummeligen Editor gibt's obendrauf, für Nachschub sollte also gesorgt sein.

Wachse und gedeihe

Am Spielprinzip hat sich seit dem ersten Teil nur recht wenig verändert – zum Glück, werden viele sagen. Der unwiderstehliche Mix aus Echtzeit-Strategie und Civilization funktioniert auch weiterhin ganz hervorragend. Sie beginnen meist mit dem Aufbau Ihrer Siedlung; das eine oder andere Mal gilt es,

zuvor einen geeigneten Standort für eben diese zu finden oder eine bestehende Stadt zu erweitern. Wer jetzt befürchtet, dass jede Mission den gleichen langweiligen Regeln folgt, kann beruhigt sein. In den Kampagnen gibt es immer wieder Überkommen während einer Mission neue Ziele hinzu, Leerlauf entsteht also nahezu nie.

Ohne Kampf geht in Empire Earth 2 nichts, trotzdem kann man auch eine defensive Vorgehensweise wählen. Schnelle Truppenproduktion in Verbin-

"Am Spielprinzip hat sich seit dem ersten Teil nur wenig verändert – zum Glück, werden viele sagen."

raschungen: Dort wechseln sich ruhige Aufbaumissionen mit schweißtreibenden Verteidigungs- und Angriffsschlachten ab. Neben den Primärzielen gibt es sekundäre Aufgaben, die Ihnen Vorteile wie zusätzliche Rohstoffe oder Truppenverstärkungen verschaffen. Auch

dung mit einem Blitzangriff funktioniert oft ebensogut wie das Errichten eines undurchdringlichen Verteidigungswalls und die nachfolgende, penibel geplante Vernichtung des Gegners. Unabhängig davon, welche Spielvariante Sie bevorzugen, sollten Sie auch immer auf technologischen Fortschritt bedacht sein. Allzu schnell gerät man gerade auf den höheren der sechs Schwierigkeitsgrade ins Hintertreffen. In jeder der 15 Epochen stehen Ihnen zwölf Upgrades zur Wahl, jeweils vier in den Bereichen Militär. Ökonomie und Imperium. Diese lassen sich jedoch nur erforschen, wenn Ihre Bewohner in den Universitäten fleißig Wissenspunkte produzieren. Bei voller Auslastung geht das natürlich schneller, allerdings fehlen Ihnen die eingerückten Arbeiter an der Rohstoff-Front. In Tempeln können Priester übrigens der gleichen Aufgabe nachgehen. Daher müssen Sie ständig abwägen, was genau Sie vorhaben und wie sich dieses Ziel am schnellsten erreichen lässt. Sind sechs Upgrades erforscht, ist der Weg in eine neue Epoche frei,



Die Karten in Empire Earth 2 sind in einzelne Territorien aufgeteilt. Um expandjeren zu können, müssen Sie diese unter Ihre Kontrolle bringen, erst dann lässt sich Ihre Bevölkerung weiter vergrößern.

Sie sind der geborene Ökonom? Dann schnappen Sie sich die Wirtschaftskrone und genießen Sie für eine bestimmte Zeit Vorteile wie verringerte Produktionszeiten und höhere Ressourcenausbeute. Gibt's auch als Militär- und Imperium-Version.



So spielt sich eine Mission in Empire Earth 2



1. Verschanzt Wir beginnen sofort mit der Errichtung erster Verteidigungsanlagen. Ein paar Mauern und Türme sollten reichen, ergänzt werden diese durch ein Fort. Nebenbei bringen wir die Wirtschaft in Gang.



 Auf sie! In unserem Dock produzieren wir vier Schiffe und statten den Schweden einen ersten Besuch ab. Durch die Vernichtung ihres Hafens verhindern wir Angriffe an unseren Küstenstreifen dauerhaft.



 Raubzug Königsburg besitzt enorme Rohstoffvorkommen, somit ist es ein lohnendes Ziel für uns. Eine Brücke verschafft uns Zutritt und nach erbitterten Kämpfen gehören die Schätze uns.



Brandenburg Preußen

In der fünften Mission der deutschen Kampagne kümmern Sie sich an der Seite von Frederick Willhelm von Brandenburg um die Geschicke der Preußen, Nachdem Preußen im 30jährigen Krieg stark gelitten hatte, stieg es unter Führung von Frederick wieder zu einer bedeutenden Macht in Europa auf. Durch gezielte Modernisierung und einige grundlegende Umstrukturierungen erlangte Preu-Ben seine alte Stärke zurück. Ihr Ziel in dieser Mission ist es. das von den Schweden besetzte Pommern zurückzuerobern. Wie in den meisten anderen Empire Earth 2-Missionen gilt es auch hier, primare und sekundare Missionsziele zu erfüllen. Dabei ist es Ihnen völlig freigestellt, ob Sie sich das Leben durch das Erledigen der optionalen Aufgaben erleichtern oder den direkten Weg wählen. Ganz nebenber haben Sie dadurch auch deutlich mehr vom Spiel, da die Nebenaufträge Abwechslung bringen und die Spielzeit verlängern.



4. Aufgerüstet Da wir nun genügend Rohstoffe zur Verfügung haben, wächst unsere Armee schnell. Kanonen und Schleudern sorgen für zusätzliche Schlagkraft gegen Gebäude und Türme.



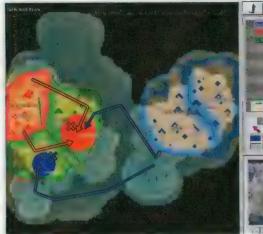
5. Überredet Unsere ausgesandten Priester bekehren kurzerhand zehn Schweden. Mit der Erfüllung dieses sekundären Ziels verbessern wir die Effektivität unserer Einheiten im Kampf gegen den Feind.



6. Schluss mit lustig Schließlich überrennen wir das besetzte Pomerania mit einer schlagkräftigen Armee Der Widerstand ist schnell gebrochen, mit dem Bau eines City Centers ist die Mission geschafft.

Multiplayer: Empire Earth 2 macht C&C Generale & Co. den Rang streitig.

Für Multiplayer-Fans gibt es reichlich Futter. Elf Modi für maximal zehn Spieler, dazu sinnvolle Neuerungen:







Kriegspläne leicht gemacht

Gerade in Multiplayer-Spielen ist effektive Kommunikation besonders wichtig. Mad Dog Software gibt Ihnen dafür die hilfreichen "War Plans" an die Hand. Strategien lassen sich damit schnell und effektiv erstellen und an die Verbündeten weitergeben. Werden diese akzeptiert, kann die Schlacht beginnen.



Für jeden was dabel

Unter den elf Spielmodi sollte jeder fündig werden. Vor einer Partie justieren Sie bei Bedarf eine Fülle an Spielparametern. Haben alle Spieler Zivilisation und Startepoche gewählt, können unter anderem Spielgeschwindigkeit, Einheitenlimit, Wetterverhalten und Geländebeschaffenheit eingestellt werden.

was jedoch nicht heißt, dass Sie unbedingt aufsteigen müssen. Wenn es die Zeit erlaubt, können Sie auch weiter in der alten Epoche verweilen und zu einem späteren Zeitpunkt den Sprung wagen.

Ein dickes Ding

Was den Umfang an Einheiten und Gebäuden angeht, hat Empire Earth 2 beträchtlich zugelegt. Über 300 Einheiten werden Sie im Laufe der Jahrtausende kennen lernen, dazu kommen fast 50 einzigartige Truppen, die jeweils nur einer Zivilisation zur Verfügung stehen. Ergänzt wird dieses Line-up durch Anführer, die an berühmte Persönlichkeiten des jeweiligen Volkes

angelehnt sind. So kämpft auf der deutschen Seite zeitweise Otto von Bismarck kräftig mit, die Amerikaner freuen sich über die Unterstützung von Teddy Roosevelt. Die Helden dürfen während der Mission nicht sterben; ihre Strapazierfähigkeit und besonderen Fähigkeiten können allerdings die eine oder andere Schlacht entscheiden.

Auch das Gebäudearsenal ist beeindruckend: Annähernd 300 Bauten stehen zur Wahl. Wer möchte, kann in einigen Bauwerken Einheiten stationieren und erhöht damit die Effizienz. Ist beispielsweise ein City Center voll belegt, steigert dies den Rohstoffertrag beträchtlich, und eine Festung ist wesentlich kampfstärker,

wenn sich eine Hand voll Bogenschützen dort verschanzt hat.

Besonders imposant erscheinen die zwölf Weltwunder. Diese Bauwerke haben besondere Bedeutung, da die dazugehörigen Superwaffen immensen Einfluss auf den Missionsausgang haben können.

So anders, so gut

Zwar ist Empire Earth 2 Echtzeit-Strategie, klassische bringt jedoch einige geniale und für den Spielfluss extrem sinnvolle Neuerungen mit sich. So kann das Management des Ressourcenabbaus bequem im so genannten "Citizen Manager" überblickt und organisiert werden. Große Veränderungen in der Spielmechanik bringt das neue Territoriensystem mit sich. Neutrale Gebiete gehören Ihnen, sobald Sie eine Siedlung dort errichtet haben. Wer gegnerische Gebiete erobern möchte, kommt um einen Angriff nicht herum. Gezwungen werden Sie vom Spiel zu solchen Maßnahmen unter anderem dadurch, dass ein Gebäude- und Bevölkerungslimit früher oder später eine weitere Expansion in einem Territorium verhindert. Auch defensive Spieler müssen daher wohl oder übel den Schritt über die eigenen Grenzen wagen. Aus Ressourcensicht ist dies übrigens selten notwendig, da diese beim Abbau niemals aufgebraucht werden



AUF IN DEN KAMPF Die Einheiten, die sich in der Nähe des Helden befinden, verfügen über bessere Kampffähigkeiten (blauer Kreis). Also achten Sie gut auf ihn.



ZACK UND WEG In späteren Epochen lässt sich mit Pfeilen und Schwertern kein Blumentopf mehr gewinnen. Eine Atombombe hingegen zeigt deutlich mehr Wirkung.



(T)olle Technik

Empire Earth 2 sieht deutlich schöner aus als sein Vorgänger, ohne Frage; von State-of-the-Art ist die Grafik allerdings weiterhin meilenweit entfernt. Schöne Effekte wie das spiegelnde Wasser oder die pompösen Explosionen werden von einem recht sterilen Gesamterscheinungsbild getrübt: Landschaften wirken oft eintönig und leer. Ressourcen liegen in Häufchen auf der flachen Wiese oder im Wüstensand herum - den stimmigen Look eines Schlacht um Mittelerde oder Siedler: Erbe der Könige hat man in Empire Earth 2 nicht hinbekommen. Ein Atmosphäre-Pluspunkt allerdings wechselnde Jahres-

zeiten und verschiedene Klimazonen mit dementsprechendem Wetter. Auch die Bedienung geht hervorragend von der Hand, alles sitzt dort, wo man es erwartet - auch wenn das Interface etwas überdimensional ausgefallen ist. Alternative: Wer die enormen Mengen an Tastaturbefehlen auswendig lernt, kann so nahezu das komplette Spiel bedienen - vor allem im Mehrspieler-Modus unverzichtbar. Eine große Hilfe ist die neue 3D-Ansicht in der rechten unteren Bildschirmecke. Hier können mehrere Schauplätze über Bookmarks überwacht werden. Es ist sogar möglich, Elemente innerhalb dieser Ansicht zu markieren und Befehle

zu erteilen. So lässt sich an mehreren Orten gleichzeitig agieren. Ein paar Kleinigkeiten trüben das insgesamt gelungene Bedienkonzept: Warum kann man beispielsweise nicht schon im Baumenü sehen, welche Gebäude und vor allem wie viele man davon schon errichtet hat? Auch stören stellenweise auftretende Probleme beim Errichten von Mauern über Straßen. Probleme, die vermutlich schon in Kürze durch einen Patch behoben werden müssen. Die größte Schwäche erlaubt sich Empire Earth 2 allerdings bei der Perspektive: Schon der Vorgänger bekam Schelte aufgrund der streckenweise unbrauchbaren Sicht auf das Schlachtfeld. Der zweite Teil

macht's nicht besser. Sobald die Armeen und Siedlungen größer werden, ist es mit der Übersicht vorbei. Hier hat Empire Earth 2 mit den gleichen Problemen zu kämpfen, die auch schon Act of War zum Verhängnis wurden. Wäre die Kamera komplett frei beweglich, Empire Earth 2 wäre nahezu perfekt. Die KI macht ihre Sache recht gut, unglaubwürdiges Verhalten des Computergegners ist eher die Ausnahme. Nur die Wegfindung hat gelegentliche Aussetzer - was besonders dann auffällt, wenn Sie versuchen, große Truppenverbände durch eine Schlucht oder eine zuvor geschlagene Lücke in einer gegnerischen Mauer zu führen.

IM WETTBEWERB STRONGHOLD 2 **EMPIRE EARTH 2 EMPIRE EARTH** TEST IN PCG 06/05 TEST IN PCG 06/05 TEST IN PCG 01/02 TECHNIK BEERIFDIGEND (79%) BEFRIEDIGEND (74%) BEFRIEDIGEND (78%) Schön umgesetzte Effekte Große Gebäude- und Einheitenvielfalt Schnelle und effektive Steuerung Nur eingeschränkt bewegliche Kamera Detaillierte Einheiten, Gebäude, Landschaft ☑ Sehr gute Soundeffekte Hervorragende Sprecher 3D-Engine mit Einfluss auf Taktiken ☑ Dreh- und Zoomfunktion für Übersicht ☑ Unnatürliche Animationen und Texturen Angenehme Musik Libersicht fehlt Einheiten verkeilen sich ineinander Eintönige und detailarme Texturen ATMOSPHÄRE **GUT** (82%) **GUT** (83%) **GUT (82%)** Schön inszenierte Missionen Lebendige Siedlungen mit "Wuselfaktor ■ Viele unterschiedliche Nationen Historisch angehauchte Kampagne Einheiten-Synchronisation nervt zuweilen Story nur in Form von Standbildern Historisch angelehnt Packendes Render-Intro Zwischensequenzen in Spielgrafik ... Zwischensequenzen in Spielgrafik ... deren Animationen aber zu hölzern wirker Keine gerenderten Zwischensequenzen Klischeehafte Ston Landschaft nicht wirklich stimmig SPIELDESIGN **BEFRIEDIGEND** (79%) **BEFRIEDIGEND** (74%) **GUT** (81%) Hohe Spieltiefe Beeindruckende Belagerungsschlachten Tutorial für leichten Spieleinstieg Sechs Schwierigkeitsgrade Linige richtungsweisende Ideen Zwei Kampagnen; enormer Umfang Komplexe Wirtschaft und Verwaltung ■ Enorme Langzeitmotivation Sehr schwache KI (Patch in Arbeit) Dürftige Kollisionsabfrage ■ Viele nutzlose "Füller"-Einheiten MULTIPLAYER SCHULNOTE (-%) **GUT (89%) GUT** (89%) ■ Zahlreiche taktische Möglichkeiten Noch nicht bewertbar ■ Große Auswahl an Spielmodi ■ Zügige Aufbauphase ■ Nur drei Spielmodi Mitgelieferter Editor ■ Viele Einstellungsmöglichkeiten SPIELSPASS **GUT** (87%) SCHULNOTE (78%) **GUT** (87%) **MOTIVATIONSKURVEN** BEGEISTERT RECEISTERT RECEISTERT NEUTRAL NEUTRAL FRUSTRIERT 6510. 2500 P23(0)) FRUSTRIERT WSD ECUSED! PRINT FRUSTRIERT (SSIO Spieldauer (Einzelspieler): 30 Stunden Spieldauer (Einzelspieler): XY Stunden Spieldauer (Einzelspieler): 35 Stunden

Der Einstieg fällt recht leicht, die fünf Tutorials erklären die Grundlagen, alles andere wird spätestens während der koreanischen Kampagne verständlich.



Langsam wird's moderner. Die deutsche Kampagne fordert schon etwas mehr, das Spiel nimmt deutlich Fahrt auf. Mittlerweile läuft alles wie geschmiert.

Auf der Seite der Amerikaner geht's endlich an die großen Geschütze. Mechs und Flügzeugträger machen einfach mehr Spaß als Bogenschützen und Ritter.



Die "Turning Point Missions" bilden einen würdigen Abschluss für die Kampagnen. Natürlich dürfen Sie diese auch gleich zu Beginn in Angriff nehmen.

LEISTUNGS-CHECK



EMPIRE EARTH 2

CA. € 50,-29. APRIL 2005

PETRA FRÖHLICH



"Wenn's vom Guten mehr sein darf: Gewaltiges, aber etwas braves Strategiespiel!"

Ein Spiel wie ein VW Golf: Kein Auto, dem man hinterherguckt, dafür ist allein schon das Probesitzen wie Nach-Hause-kommen – alles ist da, wo man es erwartet. Bauen, forschen, verteidigen, belagem, spionieren, eskortieren, kämpfen – hier ist die Echtzeit-Strategie-Welt noch in Ordnung. Wenn Sie historisch angehauchte Titel wie Age of Empires, Cossacks, Rise of Nations oder eben Empire Earth geradezu verschlungen haben, ist das Ihr Spiel. Immerhin gibt's einige wirklich schöne Ideen wie das Beobachtungsfenster. Etwas mehr von diesem TDI-Appeal hätte dem Spiel gut getan.

JUSTIN STOLZENBERG



"Das nächste große Ding im Mehrspielersektor nach C&C Generäle!"

Brillant für 2003, okay für 2004, bedenklich für einen 2005er-Jahrgang mit Spielen wie Act of War oder Earth 2160: Empire Earth 2 kauft man sicher nicht ob seiner Grafik, die unverständlicherweise selbst Top-Rechner in die Knie zwingt. Kritikpunkte wie die weniger gute Wegfindung, die trocken präsentierte Story oder die ungünstige Kameraperspektive werden schließlich durch gute Ideen (Territorien, Ressourcenmanagement) und den beachtlichen Umfang aufgewogen. Und der Mehrspieler-Modus spielt nicht zuletzt wegen der brillanten "Schlachtplan"-Funktion in einer Liga mit C&C Generäle.

ZAHLEN UND FAKTEN

Entwickler: Mad Doc Software

Studionote: Gut

Publisher: Vivendi Universal Interactive Sprache (Handbuch): Deutsch (deutsch) Zielgruppe: Einsteiger/Fortgeschrittene/Profis Mehrspieler (PC/Netz/Internet): 1/10/10 USK-Alterseinstufung: Ab 12 Jahren

HARDWAREANFORDERUNGEN

Minimum: 1.500 MHz, 256 MB RAM, Klasse 2 Spielbar: 2.000 MHz, 512 MByte RAM, Klasse 3 Optimum: 3.000 MHz, 1.024 MB RAM, Klasse 4

PRO UND CONTRA

Extrem umfangreiches Strategiespiel

■ Effektive, einfache Steuerung■ Eine Fülle innovativer, sinnvoller Ideen

■ Veraltete, hardwarehungrige Grafik

■ Verbesserungswürdige Wegfindung

PC-GAMES-TESTURTEIL



Cossacks 2

Wer Rommel besiegt, die Römer zur Weltmacht geführt und Raketen auf Washington gefeuert hat, dem fehlt nur noch eines: ein Sieg über Napoleon!



Bei Cossacks 2 kommt eine Misch-Engine aus 2D und 3D zum Einsatz.



Anders als die zweidimensionalen Landeinheiten sind Schiffe echte 3D-Modelle, die sich auf der Wasseroberfläche spiegeln.

nd genau den können Sie nun nachholen: In Cossacks 2 übernehmen Sie die Rolle eines Feldherren und kämpfen Ende des 18. Jahrhunderts um die Vormachtstellung in Europa. Dabei ergreifen Sie für Frankreich, England, Preußen, Österreich, Russland oder das Osmanische Reich Partei. Im Vergleich zu anderen Spielen dieser Epoche schieben Sie Ihre Einheiten nicht rundenweise über triste Hexfelder, sondern in Echtzeit über dreidimensionales Gelände. Daumendicke Handbücher entfallen ebenfalls. Zwei Tutorien bringen Ihnen die Regeln spielend bei. Eingefleischte Fans des ersten Cossacks-Spiels werden jedoch etwas enttäuscht sein: Der Wirtschaftspart ist bewusst klein gehalten, das Hauptgewicht liegt auf taktischen Kämpfen.

Was hat sich verändert?

Während der Entstehungsphase von Cossacks 2 hat das Programmierer-Team von GSC Game World eng mit den Fans zusammengearbeitet und eine ganze Palette verschiedener Spielarten auf die Beine gestellt: eine Solo-Kampagne, den Spiel-Modus "Schlacht um Europa" und Soforteinsätze (Gefechte und Schlachten). Im Grunde geht es bei allen Spielarten nur um das eine: Sie formieren Ihre Armee und treffen die feindlichen Truppen auf dem Feld der Ehre. Das Ergebnis: opulente Massenschlachten! Im Vergleich zu anderen Echtzeit-Strategiespielen wie Act of War ist die Auswahl an Einheiten jedoch deutlich kleiner. Eine Armee besteht aus Infanterie, Kavallerie und Artillerie. In manchen Missionen stehen Ihnen auch Schiffe zur Verfügung, die mit ihren Geschützen andere Schiffe oder Landziele unter Feuer nehmen können. Die Landtruppen sind in Schwadrone (etwa 40 bis 120 Mann) aufgeteilt, die in Formation über das Spielfeld bewegt werden.

Verschiedene Spielmodi

Bei der Kampagne spielen Sie eine lineare, fiktive Geschichte nach. Sie sind der Sohn eines britischen Adeligen und kommen gerade von der Militärakademie. Bei Ihrer Rückkehr stellen Sie fest, dass der fiese Baron McKeith Ihren Vater inhaftiert und dessen Ländereien besetzt hat. Natürlich machen Sie sich sofort daran, die Familienehre zu verteidigen. Während die Story nicht über übliche Hausmannskost hinauskommt, ist das Missionsdesign

So spielt sich Cossacks 2: Napoleonic Wars

PC Games zeigt ihnen, wie man den Gegner in den Griff bekommt.

1. Truppen sammeln

Je nach Spielmodus befinden sich die Einheiten bereits in guter oder schlechter Ausgangsstellung. Sollten die Truppen zu weit verteilt sein, müssen diese erst einmal gesammelt werden. Hier gilt: getrennt marschieren, zusammen schlagen. Der Sammelpunkt darf nicht zu nah am Feind liegen, sonst erwischt er die Armee häppchenweise.

2. Dörfer und Städte einnehmen

Dörfer und Städte werfen Ressourcen ab, welche meist für die weitere Kriegsführung benötigt werden. Berittene Einheiten müssen deshalb sofort in die umliegenden Dörfer geschickt werden und diese im Handstreich einnehmen. Kavallerie ist zudem schnell genug, um beim Auftauchen der feindlichen Hauptstreitmacht wieder zur Stelle zu sein.

3. Die Armee aufstellen

Eine ausgewogene Schlachtordnung ist bei Cossacks 2 ein Muss: An vorderster Front steht Infanterie in Linienformation. Dahinter befindet sich die Artillerie, möglichst auf einer Hügelposition. An den Flanken befinden sich Infanterieschwadronen in der Vierecksformation, um gegen Reiterattacken gewappnet zu sein. Die Reiterei verbleibt vorerst in Reserve, um plötzlichen Vorstößen entgegenzuwirken oder eigene Flankenangriffe zu starten.

4. Das Gefände ausnutzen

Wälder geben Schutz, erhöhte Positionen ein größeres Schussfeld. Befinden sich bewaldete Hügel in der Nähe, sollte die Armee dort Position beziehen und den Gegner herankommen lassen. Ist der Feind in Schussweite, schickt man ihm eine vernichtende Breitseite entgegen.

5. Munitionsengpässe vorbeugen

Ohne Kohle geben die Soldaten keinen Schuss mehr ab. Sind die Vorräte aufgebraucht, müssen Dörfer erobert werden. Alternativ kann Kohle auch auf Märkten getauscht werden (je nach Spielart). Alternative: Im Action-Modus spielt Munition keine Rolle.



Die Kosaken waren russische Kavalleristen, die wegen ihrer Furchtlosigkeit und Wachsamkeit weltweit zu Ruhm kamen.





◀ KRIEG Neben
Einzelmissionen und
der Kampagne steht die
"Schlacht um Europa"
zur Wahl, in der Sie
Risiko-ähnlich um die
Vorherrschaft kämpfen.

► GELÄNDE Das Terrain beeinflusst das Gefecht. Die Einheiten links auf dem Hügel können weiter und genauer schießen als die Truppen rechts im Tal.



schon innovativer. Die Aufgaben sind in verschiedene Phasen aufgeteilt, Ihre Einheiten nehmen Sie über weite Strecken mit – inklusive der bereits erhaltenen Kampferfahrung. Allerdings gibt es keine Auto-Save-Funktion. Unterliegen Sie kurz vor Ende der teils sehr langen Missionen, dürfen Sie wieder von vorn anfangen – nervig! Zudem haben Anfänger selbst im niedrigen Schwierigkeitsgrad ordentlich an den Missionen zu knacken.

Der Modus "Schlacht um Europa" spielt sich wie das Brettspiel Risiko – mit dem Unterschied, dass Sie bei den Eroberungen auf den europäischen Raum beschränkt sind, ein paar Ressourcen benötigen und die Gefechte selbst auskämpfen. Eroberte Länder werfen Nahrung, Holz, Steine, Erz, Kohle und

Gold ab, die Sie für den Ausbau Ihrer Armee benötigen. Geht Ihnen eine Ressource aus, können Sie diese über einen internationalen Handelsmarkt gegen andere Waren eintauschen.

Der dritte Spielmodus sind Schnelleinsätze. Hier kämpfen Sie historische Schlachten wie beispielsweise Austerlitz nach. Die Anzahl der Truppen entspricht exakt den tatsächlichen Begebenheiten, verlorene Einheiten können dementsprechend nicht "nachproduziert" werden. Ärgerlich: Ausgerechnet Waterloo, Napoleons bedeutendste Schlacht, kann nicht nachgespielt werden. Neben den historischen Schlachten können Sie auch Skirmish-Gefechte gegen die KI spielen. Genreüblich bauen Sie zunächst eine Basis auf, bevor Sie eine Armee gegen computergesteuerte Truppen aussenden. Fans des ersten Cossacks-Teils werden sich hier zu Hause fühlen, da der Wirtschaftsteil eine große Rolle spielt (mehr dazu später).

Mehrspielervarianten

Im lokalen Netzwerk stehen genau wie im Einzelspieler-Modus historische Schlachten und Gefechte zur Verfügung; bis zu sechs Spieler können daran teilnehmen. Die "Schlacht um Europa" ist im LAN nicht möglich. Das ist ärgerlich, denn gerade dieser Modus hätte sich ideal für ausgedehnte Mehrspielerpartien geeignet.

Über das Internet können Sie zumindest den "Land-Krieg" ausfechten. Hier entscheiden Sie sich für eine der sechs Nationen und treten gegen andere Spieler an. Allerdings gibt es nur eine grobe Übersichtskarte, auf der eroberte Territorien statistisch aufgelistet werden und so wenig zur Fortführung des Landkriegs animieren. Darüber hinaus bietet Cossacks 2 Ranglistenspiele (Ladder-Modus). Je mehr menschliche Gegner Sie besiegen, desto höher steigen Sie in der Tabelle. Gelegenheitszockern raten wir zur Option "Eigenes Spiel": Hier können Sie Schnellgefechte und -schlachten gegen menschliche Gegner spielen, die auch im Einzelspieler-Modus zur Verfügung stehen.

Die Rüstungsindustrie

Je nach Spielmodus kommt der Wirtschaftsteil unterschiedlich stark zur Geltung. Bei Schnellgefechten beginnen Sie mit nur acht Arbeitern, um Stadt

Kommandieren leicht gemacht: So funktioniert das Interface von Cossacks 2

Je übersichtlicher die Benutzeroberfläche, umso besser kann man sich auf das Schlachtenlenken konzentrieren. Wie sieht es bei Cossacks 2 aus?



Sobald Sie mit dem Mauszeiger auf die Schaltfläche "Feuer frei" gehen, wird die Reichweite Ihrer Waffen angezeigt. Grün bedeutet, dass die Feindtruppen gerade innerhalb der Musketenreichweite sind. Der Schaden und der psychologische Effekt sind jedoch gering. Kommt der Gegner in die gelbe Zone, steigt das Schadenspotenzial enorm an. Innerhalb des roten Bereichs schießen nur noch blinde Moorhühner vorbei. Ein Tipp: Lassen Sie den Gegner in die gelbe Zone herankommen und geben Sie dann eine komplette Salve ab!



Sie bedienen Cossacks 2 komplett per Maus. Zum Bewegen benutzen Sie den Rechtsklick, für den Rest brauchen Sie die Schaltflächen links unten. (1) Hier sehen Sie die von Ihnen angewählte Truppe, die Anzahl der darin zusammengefassten Soldaten und die von ihnen gesammelte Erfahrung. (2) Mit diesem Icon befehlen Sie den Nahkampf. Mit (3) geben Sie das Musketenfeuer frei. Unter (4) legen Sie die aktuelle Formation fest. Unter Punkt (5) können Sie die Feuerreihen (insgesamt drei) einer Formation einzeln schießen lassen.

und Armee von Grund auf aufzubauen. Gebäude wie Kornmühlen lassen sich zudem aufrüsten, damit mehr Arbeiter dort beschäftigt werden können und die Produktion ankurbeln. Andere Einrichtungen wie Schmieden oder Akademien bieten Waffen-Upgrades an, beispielsweise Granaten für Grenadiere oder Offiziere für Schwadronen.

Beim Spielmodus "Schlacht um Europa" und in der Kampagne ist das Wirtschaftssystem hingegen nur eine Randerscheinung. In der Kampagne müssen Sie in manchen Missionen Dörfer und Städte erobern, die eine der sechs Ressourcen (Nahrungsmittel, Holz, Steine, Erz, Kohle und Gold) fördern beziehungsweise ernten. Der Spieler hat dabei nur selten die Möglichkeit, als Städtebauer tätig zu werden. In historischen Schlachten spielen die Ressourcen Nahrungsmittel, Erz, Gold, Holz und Steine so gut wie keine Rolle. Nur Kohle ist für die Munition wichtig.

Einheitenauswahl

Durch die drei Truppengattungen Infanterie, Kavallerie und Artillerie bietet Cossacks 2 ein leicht zu erlernendes Stein-Schere-Papier-Prinzip. Damit das Spiel nicht zu dröge wird, hat GSC Game World für die drei Waffengattungen weitere Untertypen eingeführt. Bei der französischen Infanterie können Sie etwa zwischen Nationalgardisten und Grenadieren wählen. Gardisten sind billige Infanteristen, die passablen Fernkampfschaden austeilen, im Nahkampf aber nicht besonders gut abschneiden. Grenadiere sind dagegen sowohl auf Distanz als auch im Handgemenge hervorragend. Dafür sind Grenadiere teurer und kosten mehr Unterhalt.

Schwadron in Formation

Formationen sind das A und O in Cossacks 2. Damit es im Getümmel nicht zu unübersichtlich

wird, ist die Zahl der Varianten beschränkt. Infanterie kann in Linie, Kolonne und Viereck antreten, Kavallerie in Linie, Keil und Kolonne. Welchen Effekt haben Formationen? Ein Beispiel: In Linie haben Infanteristen die höchste Feuerkraft, dafür bewegen sie sich nur langsam und fallen Kavallerieattacken leicht zum Opfer. Im Viereck geben sich die Soldaten gegenseitig Deckung, dafür ist ihre Feuerkraft nicht konzentriert. In der Kolonne bewegt sich die Truppe auf Straßen besonders schnell. Allerdings sind die Fußtruppen durch Artillerie- und Reiterangriffe leicht verwundbar.





Das Duell: Cossacks 2 vs. Rome: Total War

Welches Spiel schneidet im Vergleich besser ab? PC Games hat für Sie verglichen.

Cossacks 2: Napoleonic Wars

Angestaubt: Grafik & Sound

Sound und Musik sind unspektakulär,

Rome: Total War

Moderne Grafik und klasse Sound

Komplettes Spiel in 3D. Grafik, Sound und Musik tragen viel zur gelungenen Atmosphäre des Spiels bei.

Große Palette an Spielmodi

Cossacks 2 bietet grundlegend fünf verschiedene Spielmodi, die für einige Abwechslung sorgen.

Schlachten historischen Ausmaßes

Enorm viele Einheiten, große Spielkarten und viel

taktischer Spielraum kennzeichnen Cossacks 2.

Nur wenig unterschiedliche Truppentypen

Infanterie, Kavallerie und Artillerie gibt es. Es existieren 🔀

Die Cossacks 2-Kl ist zwar nicht perfekt, aber meist an-

spruchsvoll - von kleinen Aussetzern einmal abgesehen.

zwar Untertypen, diese unterscheiden sich aber kaum.

Mischung aus altbackener 2D-Grafik und 3D-Terrain,

Spielmodi: Klasse statt Masse

Rome: Total War bietet Einzelmissionen und eine vielseitige Kampagne um die Vorherrschaft im römischen Reich.

Vergleichsweise kleine Schlachten

Die Schlachten sind zwar kleiner, dafür können Sie hier Städte belagern und verteidigen.

Viel Abwechslung durch Truppenmix

Obwohl Rome ähnliche Truppengattungen bietet, unterscheiden sich die Untertypen stärker voneinander.

Künstliche Intelligenz mit größeren Macken

Die Rome-Kl ist nur auf der höchsten Schwierigkeitsstufe anspruchsvoll, dann ist sie aber kaum zu knacken.

LEGENDE: Besser:

Gleich gut: 🥌

Solide Computer-Ki



MOTIVATIONSKURVEN ROME: TOTAL WAR DHDR: SCHLACHT UM MITTELERDE COSSACKS 2 BEGEISTERT BEGEISTERT NEUTRAL NEUTRAL NEUTRAL FRUSTRIERT ESTATE

Spieldauer (Einzelspieler): 100 Stunden

Spieldauer (Einzelspieler): 60 Stunden

Im ersten Moment der Schock: Immer noch 2D-Grafik - und was ist mit dem Wirtschaftsteil pas siert? Ist der zu heiß gewaschen worden und dabei eingelaufen?



2 Wieder bei Fassung, zeige sich langsam die Vorzüge: Risiko mit komplexen Schlachten! Davon träumt jeder Hobby-Stratege. Dazu



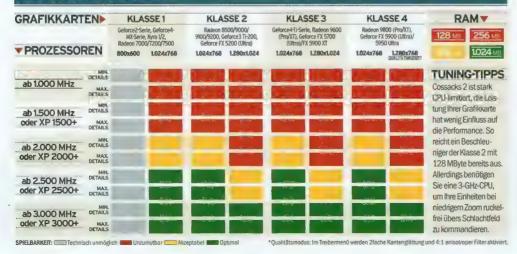
Die riesigen Schlachten motivieren zum Weiterspielen Besonders die Multiplayer-Kämpfe gegen ausgebuffte menschliche Gegner fordern enorm.



Spieldauer (Einzelspieler): 60 Stunden

Leichte Katerstimmung stellt sich ein. Manche Gefechte wiederholen sich. Zudem ist der Spielmodus "Schlacht um Europa" nicht 1:1 für den Multiplayer-Teil umgesetzt.

LEISTUNGS-CHECK



COSSACKS 2 NAPOLEONIC WARS

CA. € 45. 4. APRIL 2005

OLIVER HAAKE



"Endlich mal wieder anspruchsvolle, aber nicht zu komplexe Echtzeit-Strategie."

Lange habe ich auf einen würdigen Nachfolger für Sid Meier's Gettysburg! gewartet, endlich ist er mit Cossacks 2 da. Kaum ein anderes aktuelles Strategiespiel bringt Schlachtatmosphäre so gut rüber. Sicher, 3D-Grafik hätte mir auch besser gefallen, aber bei der Masse an Einheiten muss man Kompromisse eingehen. Die Soundkulisse hätte man iedoch besser gestalten können. Akustisches Kampf-Feeling kommt bei den wenigen und unspektakulären Samples nicht auf. Außerdem wünsche ich mir die "Schlacht um Europa" für den Multiplayer-Teil. Ich würde den Kollegen zu gern zeigen, wer der wahre Herrscher der Alten Welt ist!

DIRK GOODING



"Etwas weniger Einheiten und eine 3D-Engine wären mir lieber gewesen."

Als alter Strategiekämpe trifft Cossacks 2 meinen Geschmack schon recht gut. Wenn das Schlachtgetümmel auf dem Höhepunkt ist, fliegt die Kuh! Allerdings finde ich die Kampagne etwas mager und auch die "Schlacht um Europa" ist mir zu dünn. Hier bin ich von Rome: Total War einfach zu verwöhnt: Städte erobern, Statthalter einsetzen und eine Familiendynastie begründen, ja, da lacht das Strategenherz. Dazu finde ich 2D-Optik nicht mehr zeitgemäß. Okay, ohne diesen "Trick" könnten nicht so viele Truppen auf dem Schlachtfeld dargestellt werden. Etwas weniger Einheiten und ein frischer 3D-Look hätten es aber auch getan.

ZAHLEN UND FAKTEN

Entwickler: GSC Game World

Studionote: Gut Publisher: CDV

Sprache (Handbuch): Deutsch (Deutsch) Zielgruppe: Fortgeschrittene/Profis Mehrspieler (PC/Netz/Internet): 1/6/6 USK-Alterseinstufung: Ab 16 Jahren

HARDWAREANFORDERUNGEN

Minimum: 2.000 MHz, 512 MB RAM, Klasse 2 Spielbar: 2,500 MHz, 512 MByte RAM, Klasse 2 Optimum: 3.000 MHz, 1.024 MB RAM, Klasse 4

PRO UND CONTRA

- Teils riesige Massenschlachten
- Einzelspieler-Modus "Schlacht um Europa"
- Taktischer Tiefgang
- Sound und Grafik untere Mittelklasse
- Ressourcen-Management relativ unwichtig

PC-GAMES-TESTURTEIL





Jagged Alliance 2

Wildfire | Der neueste Teil der Jagged-Alliance-Serie sieht grässlich aus, bietet dafür aber Runden-Strategie in Reinkultur.

echs Jahre nach Jagged Alliance 2 steht mit Wildfire ein Nachfolger in den Läden, der eigentlich gar keiner ist. Vielmehr handelt es sich um eine Erweiterung des betagten Urspiels mit neuen Missionen, frischen Söldnern und einem Waffen-Arsenal. überarbeiteten Die triste 2D-Spielwelt präsentiert sich jetzt zwar in einer Auflösung von 1.024x768 Bildpunkten, sieht im Vergleich zum ähnlichen Silent Storm aber erschreckend detailarm und pixelig aus. Da es immer noch nicht möglich ist, die Karte zu drehen oder ins Geschehen reinzuzoomen, sorgt die höhere Auflösung eher für weniger als für mehr Übersicht.

Bewährtes Spielprinzip

Am unverwüstlichen Spielkonzept des rundenbasierten Taktik-Klassikers wurde nicht

gent von 72 Söldnern mit Ecken, Kanten, Macken, Talenten und weiteren Eigenschaften stellen Sie schlagkräftige Zehnertrupps zusammen, um in dem aus Jagged Alliance 2 bekannten Arulco das Treiben eines skrupellosen Drogenkartells zu beenden. Über die mit 230 neuen und überarbeiteten Sektoren ausgestatte Spielwelt können Sie sich frei bewegen. Freilich weiß man vor dem Betreten eines Sektors nie, was einen erwartet. Trifft man auf Milizen, schaltet Wildfire in den Action-Modus, in dem jede Spielfigur pro Runde nur ein bestimmtes Kontingent an Aktionspunkten

Anspruchsvolle Gefechte

Die Informationszentrale: Das Herzstück von Jagged Alliance 2: Wildfire

Die Spielkarten sind dichter bebaut als zuvor und wirken dadurch viel lebendiger - was allerdings auch an den zahlenmäßig stets überlegenen Gegnern

liegt. Selbst im einfachsten, angeblich für Taktik-Grünschnäbel gedachten Schwierigkeitsgrad geht es gleich richtig rund. Und an der höchsten Spielstufe dürfte sich selbst so mancher Profi die Zähne ausbeißen. Daran ist die beindruckende KI schuld: Feindliche Einheiten verstecken sich geschickt und greifen oft aus dem Hinterhalt oder in Gruppen an. Deswegen ist bereits bei der Team-Zusammenstellung reichlich Gehirnschmalz gefragt, um eine finanzierbare Mischung aus technisch versierten, medizinisch ausgebildeten und natürlich kampferprobten Guerillakämpfern zu formen, die im Einsatz auch Türschlösser knacken oder unbemerkt Alarmanlagen ausschalten können. Wer bereits den Vorgänger liebte, wird begeistert sein - alle anderen schrecken der sehr hohe Schwierigkeitsgrad sowie die krümelige Optik ab. (cs)

IAGGED ALLIANCE 2: WILDFIRE

CHRISTIAN SAUERTEIG



"Anspruchsvoller Taktik-Leckerbissen trotz technischer Mängel."

Was haben Jagged Alliance 2: Wildfire und Tetris gemeinsam? Beide sehen verdammt bescheiden aus und bringen iede Menge Laune. Wobei diese bei Wildfire auch schnell in Frust umschlagen kann. Wer sich selbst nicht gerade als PC-General bezeichnet und nicht schon etliche Strategie-Schlachten geschlagen hat. sollte seine virtuelle Feldherren-Karriere tunlichst nicht mit diesem Sniel starten. Der Schwierigkeitsgrad ist nämlich selbst in der leichtesten Einstellung extrem knackig und die Organisation und Zusammenstellung eines Trupps eine echte Sisyphusarbeit.

THOMAS WEISS



"Ganz nett, aber: Wann kommt endlich Jagged Alliance 3D?"

Auch ich gehöre zu der Sorte Menschen, die sich mit den Vorgängern die Nächte um die Ohren schlugen und bei jeder Verletzung eines meiner Schützlinge mit schmerzverzerrtem Gesicht vor dem Monitor mitlitt. Deswegen hat es mich nicht überrascht, dass die Spielidee des Taktik-Klassikers auch 2005 noch zündet. Das Missionsdesign ist klasse, die Storv allerdings mau. Dass man gegen ein Drogenkartell kämpft, macht sich jedenfalls im Spielverlauf kaum bemerkbar. Was man von der - mit Verlaub - scheußlichen Optik leider nicht behaupten kann.

ZAHLEN UND FAKTEN

Entwickler: I-Deal-Games

Studionote:

Publisher: Zuxxes Entertainment Sprache (Handbuch): Deutsch (Deutsch)

Zielgruppe: Profis

Mehrspieler (PC/Netz/Internet): 1/-/-USK-Alterseinstufung: Ab 16 Jahren

HARDWAREANFORDERUNGEN

Minimum: 333 MHz, 64 MB RAM, Klasse 1 Spielbar: 800 MHz, 128 MB RAM, Klasse 1 Optimum: 1.200 MHz, 256 MB RAM, Klasse 1

PRO UND CONTRA

- Anspruchsvolles Missionsdesign
- Intelligente Computergegner
- Große Spielwelt
- Völlig veraltete Grafik
- Sehr hoher Schwierigkeitsgrad

geschraubt: Aus einem Kontin-

Spieler der Vorgänger werden sich bei Jagged Alliance 2: Wildfire sofort heimisch fühlen - schließlich blieb das eigentliche Spiel komplett unverändert. Das gilt auch für die Informationszentrale, von wo aus Sie sämtliche Einsätze koordinieren. Das bekannte Design mit Laptop und Schachbrett-Übersichtskarte ist genauso mit von der Partie wie ein Großteil der Kämpfer aus Jagged Alliance 2. Diese heuern Sie nach wie vor mithilfe Ihres Laptops an. Auch Ausrüstungsgegenstände, Lebensversicherungen oder nützliche Details über Land und Leute Ihres Einsatzgebiets lassen sich hier abrufen. Außerdem informiert Sie Ihr Auftraggeber regelmäßig per E-Mail über den Verlauf der Operationen, neue Einsatzziele oder über die Möglichkeit, Ihre eigenen Söldner zu kreieren. Auf der taktischen Übersichtskarte sehen Sie zudem, wo sich Ihre Söldnertrupps momentan befinden.

DIGITAL EXTREMES BRINGT NEUEN WIND INS FPS GENRE "DU BIST DR. JACK MASON UND HAST ZUSAMMEN MIT KARINA, EINER INFIZIERTEN PATIENTIN, AUF EINEM GEFÄNGNISPLANETEN NAMENS ERDE SCHIFFBRUCH ERLITTEN. KANNST DU ÜBERLEBEN?" SPANNENDESFORY PIMEANCRED FIRE MEHRSPIBARMOTH'S USID SUPER OPINK 12. A. 11(0) N. 11/105 *FINSTERE ZUKUNFTSVISION MIT STARKER TECHNIK UND MULTIPLAYER-SCHWERPUNKT." "XBOX GAMES 03/05" MAI 2005



WWW.PARIAHGAME.COM











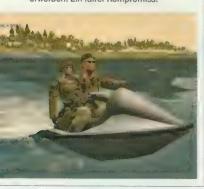


Söldner

Marine Corps | Wings hat den Kampf gegen die Bugs gewonnen und schickt Sie im ersten Add-on in die Wüste.

Marine Corps für lau

Sie nennen Söldner beziehungsweise Söldner: Reloaded Ihr Eigen, wollen aber kein Geld für Marine Corps ausgeben? Dann installieren Sie doch einfach den 320 Megabyte großen Patch auf Version 33588 und schon kommen Sie in den Genuss der exotischen Schauplätze, der überarbeiteten Soundeffekte und sämtlicher Gameplay-Verbesserungen. Die neuen Waffen und Fahrzeuge können allerdings ausschließlich Besitzer der Verkaufsversion von Marine Corps an den Terminals erwerben. Ein fairer Kompromiss.



ls Söldner vor rund einem Dreivierteljahr erschien, sorgten unzählige Bugs für Frust. Doch Wings Simulations ließ die Fans des Mehrspieler-Shooters nicht im Stich und besserte immer wieder per Patch nach. Mittlerweile sind die meisten Programmfehler Geschichte und mit Marine Corps feiert sogar die erste Erweiterung Premiere. Als Szenario dienen hier nicht mehr die grünen Wälder des Hauptprogramms. Stattdessen verlagert Marine Corps die Online-Matches in die Wüste, in idyllische Insellandschaften und an die Küste. Die zehn Karten sind gut durchdacht und sehr schön gestaltet. Epische Massenschlachten, wie man sie aus Joint Operations kennt, bleiben aber weitestgehend aus. Und das, obwohl gut die Hälfte der Maps für größere Gruppen (über 50 Spieler) ausgelegt ist!

Denn kaum ein Server verkraftet - aufgrund des nach wie vor mangelhaften Netzcodes - mehr als 24 Soldaten. Dafür dürfen Sie in Marine Corps endlich mit einem Patrouillenboot oder einem Jetski in See stechen, was richtig Laune macht. Neben den Schiffen zählen der mächtige Leopard-2-Panzer und der Eurofighter zu den 30 neuen Einheiten. Leider werden auch hier die Schwächen des Netzcodes deutlich. Fahrzeuge bewegen sich nicht flüssig über die Landschaften, sondern ruckeln beinahe wie in einer Diashow durchs Bild, was das Zielen erschwert. Großes Lob gebührt hingegen dem überarbeiteten Kaufmenü, das erstmals Waffenbeschreibungen enthält und vorgefertigte Ausrüstungssets anbietet - so sind Sie noch schneller kampfbereit. Außerdem wurde das Balancing der Charakterklassen deutlich verbessert.



SÖLDNER: MARINE CORPS

BENJAMIN BEZOLD



"Geben Sie Söldner eine zweite Chance. Sie werden es nicht bereuen."

Endlich ist Söldner erwachsen geworden. Von den ursprünglichen Kinderkrankheiten des Hauptprogramms fehlt in Marine Corps - abgesehen vom schwachen Netzcode - jede Spur, Stellenweise hatte ich beinahe den Eindruck, ein völlig neues Spiel in den Händen zu halten. der verbesserten Menüstruktur und der überarbeiteten Soundeffekte sei Dank Einem Battlefield Vietnam oder Joint Operations kann Söldner aber auch trotz Add-on noch immer nicht das Wasser reichen. Beide wirken ausgewogener und bieten das rundere Spielgefühl.

CHRISTIAN SAUERTEIG



"Der Commander-Modus macht Söldner zum Muss für Clans."

Am liebsten wären mir ja große Schlachtschiffe wie in Battlefield 1942 gewesen. Aber auch die Patrouillenboote sind nicht ohne und eröffnen völlig neue taktische Möglichkeiten. Wer rechnet schon mit einem Angriff vom Wasser? Besonders interessant für Clans ist der verbesserte Commander-Modus. Der Anführer ist nicht mehr ausschließlich zum Geldaufteilen da. er kann endlich auch präzisere Befehle erteilen und einen mächtigen Luftschlag - ähnlich wie in C&C Generäle - ordern. Leider ist der Preis für diese Aktion noch viel zu niedrig.

ZAHLEN UND FAKTEN

Entwickler: Wings Simulations Studionote: Ausreichend Publisher: Jowood

Sprache (Handbuch): Deutsch (Deutsch) Zielgruppe: Fortgeschrittene/Profis Mehrspieler (PC/Netz/Internet): 1/32/32 USK-Alterseinstufung: Ab 16 Jahren

HARDWAREANFORDERUNGEN

Minimum: 1.800 MHz, 384 MB RAM, Klasse 2 Spielbar: 2,200 MHz, 512 MB RAM, Klasse 3 Optimum: 3.000 MHz, 1.024 MB RAM, Klasse 4

PRO UND CONTRA

- Bugs des Hauptprogramms wurden beseitigt
- Commander-Modus funktioniert endlich
- Sinnvolle neue Einheiten (Schiffe)
- Schlechter Netzcode, zu große Karten
- Luftschlag viel zu billig

PC-GAMES-TESTURTEIL

"Wir haben alles unter Kontrolle. Es gibt weder eine Verschwörung oder eine Epidemie im Forschungslabor noch Aliens in Area 51.

Enlanding des denonalen Sicherheitsdienstes

Einsatzbeginn: 20. Mai 2005 AREA51-GAME.COM



Kämpfen Sie gegen mächtige Gegner mil ungsaublichen Fähigkeiten

im Laufe ihrer Mutation gewinnen Sie die Kampfmöglichkeiten der Allens

Erleben Sie hortispannende Action online im Multiplayer Modus

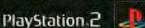


















NAHKAMPF Dieser Wächter bezieht von Anya Prügel, Töten kann sie Ihn nicht, lediglich kurzzeitig k. o. schlagen.



IN DER SCHUSSLINIE Sobald Sie die Pistole anlegen, wechselt die Kamera zum besseren Zielen in die Ego-Perspektive.

Stolen

Mit modernster Ausrüstung entwenden Sie in Stolen wertvolle Kunstgegenstände. Ein diebisches Vergnügen?

eisterdieb Garret bekommt Konkurrenz vom vermeintlich schwachen Geschlecht: In Person der Kleptomanin Anya gehen Sie auf Beutezug und packen alles ein, was nicht niet- und nagelfest ist. Ihre futuristische Ausrüstung scheint Anya von Sam Fisher geklaut zu haben. Vom Nachtsichtgerät bis hin zur Multifunktionsknarre, mit der Anya Glühbirnen ausschießt oder Elektroschocks austeilt, gibt es nichts, was man nicht bereits aus der Splinter Cell-Serie kennt. Auch die Spielidee wurde schamlos von Ubisofts Agenten-Trilogie entwendet: Sie schleichen in der Verfolgerperspektive

durch dunkle Gänge, tricksen Sicherheitssysteme aus und lauern Polizisten auf. Da sich diese aufgrund der engen und sehr linearen Levelarchitektur so gut wie nie umgehen lassen, kommt Anya um einen Kampf selten herum. Überraschenderweise kann sie dabei die Wachleute nicht dauerhaft außer Gefecht setzen, geschweige denn töten. Nach rund 15 Sekunden stehen die Jungs wieder auf der Matte. Das nervt insbesondere dann, wenn sie anhand eines simplen Geschicklichkeitsspiels Türen knackt oder Computerterminals hackt (siehe Kasten).

Als Ihr größter Feind entpuppt sich nicht das Wachpersonal, sondern die miserable Technik. Dass Stolen optisch in etwa so antiquiert wirkt wie die Kunstgegenstände, die Sie rauben, stört weniger. Viel dramatischer ist allerdings, dass die Bildrate selbst bei der niedrigsten Auflösung von 640x480 maximal zehn Frames pro Sekunde beträgt und Anya dementsprechend über den Monitor zuckt. Selbst simple Aktionen, etwa ein herzhafter Schwitzkasten oder das Balancieren über ein Rohr, werden dadurch zur ultimativen Herausforderung. Die verwirrende Kameraführung und die schwammige Steuerung erschweren das Ganze zusätz-

Die Minispiele: Fingerübungen für Fortgeschrittene

Für Abwechslung sollen vier einfache Geschicklichkeitsspiele sorgen. Drei davon stellen wir Ihnen hier vor.



Schloss knacken

Abgesperrte Türen öffnet Anya mit ihrem Dietrich. Dabei suchen Sie das passende Teil zu einem Stift heraus, den Sie anschließend mit viel Gefühl in das Schloss drücken.



Codes hacken

Um bestimmte Türen zu öffnen, muss Anya das entsprechende Computer-Terminal hacken. Wie bei Senso prägen Sie sich eine Sequenz ein, die Sie mit den Cursor-Tasten wiedergeben.



Stahl schneiden

Einige wenige Metallplatten lassen sich per Schweißbrenner entfernen. Fahren Sie möglichst genau mit Ihrem Laserstrahl an der aufgezeichneten Linie entlang, sonst überhitzt das Gerät.



STOLEN CA € 35.

BENJAMIN BEZOLD



"Technisch erschreckend schwacher Splinter Cell-Klon."

Das Beste an Stolen ist die Musikuntermalung im James Bond-Stil. Sie verleiht dem Spiel wenigstens ein bisschen Flair. Ansonsten kann Anyas Abenteuer nicht mit Splinter Cell 3 oder Thief 3 konkurrieren. Vor allem das Leveldesign degradiert Anya zur schlechtesten Diebin, die ich kenne. Welcher Einbrecher legt sich schon alle paar Meter mit den Wachleuten an und löst dadurch einen Alarm nach dem nächsten aus? Von einem Langfinger erwarte ich, dass er unbemerkt an seine Beute kommt. Aber genau das ist in Stolen unmöglich.

THOMAS WEISS



"Selten habe ich so eine lieblose Konsolenumsetzung gespielt."

Die Steuerung innerhalb der Minispiele ist eine mittelschwere Katastrophe: Die Geschicklichkeitsübungen sind für den Analogstick der Konsolen-Gamepads ausgelegt und mit der Tastatur kaum zu bewältigen. Besonders dann nicht, wenn die ausgeschalteten Gegner laufend aus ihrem Sekundenschlaf erwachen und das Feuer eröffnen, während Anya wehrlos an einem Schloss fummelt. Das frustriert – auch aufgrund der fehlenden Schnellspeicherfunktion – enorm. Eigentlich schade, denn die Idee mit den Puzzles hat mir richtig gut gefallen.

ZAHLEN UND FAKTEN

Entwickler: Blue 52
Studionote: -

Publisher: Hip Interactive

Sprache (Handbuch): Deutsch (deutsch) Zielgruppe: Einsteiger/Fortgeschrittene Mehrspieler (PC/Netz/Internet): 1/-/-USK-Alterseinstufung: Ab 12 Jahre

HARDWAREANFORDERUNGEN

Minimum: 1.000 MHz, 128 MB RAM, Klasse 1 Spielbar: 2.200 MHz, 128 MB RAM, Klasse 3 Optimum: 3.500 MHz, 512 MB RAM, Klasse 3

PRO UND CONTRA

- Sehr gute deutsche Synchronisation
- Nervige Minispiele
- Schwammige Steuerung, Grafik ruckelt enorm
- Keine spielerischen Freiheiten
- Gegner lassen sich nur kurz betäuben

PC-GAMES-TESTURTEIL

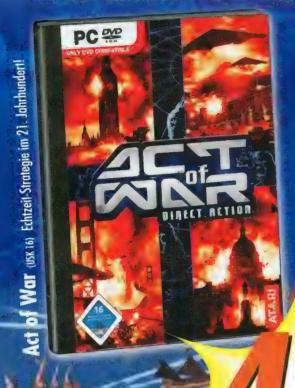




expert



Uldagi Aggiori



344 - Winterschlacht in den Ardennen (USK 16)

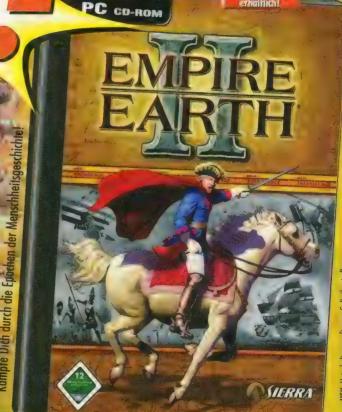


Stronghold 2 (usk 12) Ein absulutes Muss für Strategie-Fansi

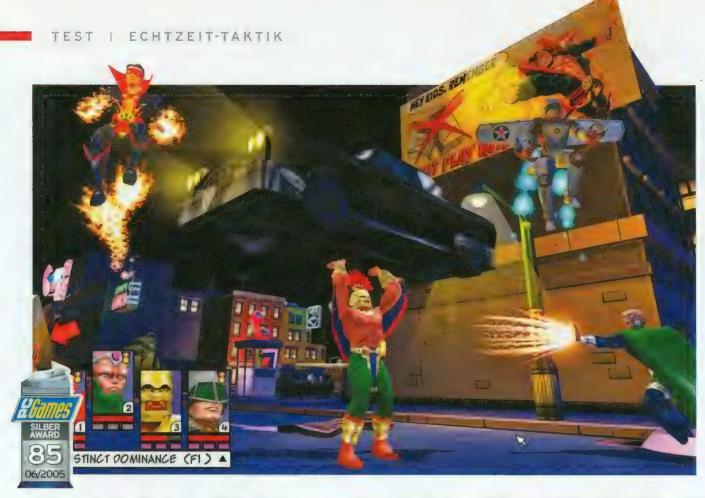
And Stronghold 2 (usk 12) Ein absulutes Muss für Strategie-Fansi

And Stronghold 2 (usk 12) Ein absulutes Muss für Strategie-Fansi

And Stronghold 2 (usk 12) Ein absulutes Paris (usk 12)



KEINE MITNAHMEGARANTIE. SOFERN WARE NICHT VORHANDEN, BESCHAFFEN WIR DIESE UMGEHEND FÜR SIE.



Freedom Force vs. The Third Reich

Friede, Freude, Freedom Force: Wo diese Superhelden auftreten, haben Terroristen wenig, aber Spieler dafür umso mehr zu lachen.

merikaner und Patriotismus, das passt zusammen: Während sich der erste Teil von Freedom Force in den USA wie geschnitten Brot verkaufte, setzte er hierzulande eine dicke Staubschicht in den Händlerregalen an. Wenige wollten Superhelden sehen, die mit einem heroischen Spruch auf den Lippen gegen Bösewichter antreten.

Wenn Sie zu den Leuten gehören, die Teil 1 ignorierten, haben Sie jetzt die Chance, diesen Fehler wieder gutzumachen: Kaufen Sie sich Freedom Force vs. The Third Reich, sonst verpassen Sie rund 20 Stunden Spaß und Spannung!

Echte Echtzeit-Taktik

Wer die Bilder von Freedom Force betrachtet, wird sich kaum eine Vorstellung vom Spielablauf machen können; Zu bunt, zu chaotisch ist ihr Inhalt. Hinter dem Chaos verbirgt sich das Konzept der Echtzeit-Taktik, auf dem auch Spiele wie Panzers und Commandos fußen: Sie steuern maximal vier Superhelden durch dreidimensionale Levels, bewirken mit einem Rechtsklick Spezialfähigkeiten und drehen die Perspektive mit der Alt-Taste. Die Leertaste friert das Bild ein, Sie können derweil in aller Ruhe taktieren.

Sie brauchen in Freedom Force nicht das Geschick eines Feldherren, immerhin geht es hier um Superhelden, die Treffer wie Mückenstiche wegstecken. Erleichternd kommt eine Schnellspeicherfunktion hinzu, mit der sich Fehler sofort korrigieren lassen.

Komisch wie ein Comic

Wie am Titel erkennbar, schickt Sie Freedom Force vs. The Third Reich in den Kampf gegen Nazideutschland, das unter fiktiven Rahmenbedingungen erblüht: Ein Bösewicht reist in der Zeit zurück, verhilft den Krauts zum Endsieg und beeinflusst so die Gegenwart. Die Freedom-Force-Truppe









nimmt daraufhin die Verfolgung in die Vergangenheit auf, um die Geschichte wieder geradezubiegen. Mit Logik hat diese Story so viel zu tun wie Til Schweiger mit Schauspielkunst, aber sie ist eines Comics würdig – und das zählt.

Während Sie die Welt retten, machen Sie Bekanntschaft mit ausgefallenen Charakteren, die über so viel Persönlichkeit verfügen, dass Marvel sie bestimmt sofort verpflichten würde. Da ist zum Beispiel Blitzkrieg, der Hauptbösewicht: ein Deutscher, der gern Größenwahnsinniges mit sich überschlagender Stimme herausbrüllt.

Blitzkriegs Gegenspieler sind Alchemiss, die Energieblitze aus den Händen abfeuert, Black Jack, der vergiftete Karten schleudert, Mentor, der Gegner mittels Geisteskraft verwirrt, Bullet, der rennt wie der Wind, und Ant, der sich durch den Boden gräbt. Es gibt insgesamt 24 Helden – das ist mehr, als Sie beim ersten Durchspielen auskosten können. Weil Sie nur maximal vier Figuren in eine Mission mitnehmen können, schließen Sie einige Charaktere schnell ins Herz; der Rest bleibt während der Team-Zusammenstellung oft auf der Ersatzbank.

Wie ein erweitertes Add-on

Teil 2 ähnelt seinem Vorgänger sehr stark, was einerseits eine gute Sache ist. Der Wortwitz, die einfache Steuerung und die sympathischen Charaktere sind wieder vorhanden. Doch andererseits haben die Entwickler auch die Probleme des Originals mitgenommen, zum Beispiel die eintönigen Missionsziele: Sind alle Gegner erledigt, ist der Auftrag bestanden. Selten gibt es

interessantere Aufgaben, etwa Atombomben unter Zeitdruck entschärfen. Wenigstens die Schauplätze variieren. Sie kämpfen in Städten, geheimen Basen, Höhlensystemen, Ödlandschaften sowie in Wald- und Dschungelgebieten.

Jedes Objekt ist zerstörbar: In der Stadt stemmen Sie Autos oder reißen Ampeln aus, um damit zuzuschlagen. Hochhäuser stürzen zusammen und Munitionskisten explodieren mit Getöse. Wenn die Freedom Force ausrückt, weint die Stadtverwaltung. Der Spieler lacht hingegen Tränen, so witzig sind die Szenen und Dialoge, die von Könnern vertont wurden - aber nur in Englisch. Deutsche Untertitel helfen zwar, die Sprachbarriere zu überwinden, verschwinden aber häufig schneller, als man blinzeln kann.





FREEDOM FORCE VS. THE THIRD REICH

CA. € 35. 22. APRIL LYC.

THOMAS WEISS



"Super, diese Helden: Hier werden Kindheitsträume scharenweise wahr."

Als Kind wollte ich Laserstrahlen aus den Augen schießen und die Faust gen Himmel strecken, um wie Superman abzuheben. Schön wären auch Fanfaren gewesen, die während meiner darauf folgenden Heldentaten patriotische Melodien spielen. Daraus wurde nichts. Aber Freedom Force erfüllt mir diese Wünsche nachträglich, weil es die Atmosphäre der alten Groschenhefte restios einfängt und alle Klischees wunderbar verarbeitet. Das bedeutet: Wenn man Superhelden toll findet, klappt's auch mit dem Spielspaß.

BENJAMIN BEZOLD



"Es gibt eine Echtzeit-Taktik neben Schwergewichten wie Panzers!"

Die Missionen von Panzers sind fordernder, die von Commandos komplexer. Freedom Force spielt sich wie Echtzeit-Taktik light und bezieht den Großteil seines Reizes aus den liebevoll ausgearbeiteten Charakteren, die in Zwischensequenzen einen Witz nach dem nächsten reißen. Schade, dass das nur jene mitbekommen, die Englisch verstehen. Ich muss Publisher dtp allerdings zugestehen, dass es schwierig, eigentlich geradezu unmöglich wäre, die ausgeprägten Dialekte der Figuren ohne Verfuste ins Deutsche zu übertragen.

ZAHLEN UND FAKTEN

Entwickler: Irrational Studionote: Gut Publisher: dtp

Sprache (Handbuch): Engl., dt. Untertitel Zielgruppe: Einsteiger, Fortgeschrittene, Profis Mehrspieler (PC/Netz/Internet): 1/4/4 USK-Alterseinstufung: Ab 16 Jahren

HARDWAREANFORDERUNGEN

Minimum: 733 MHz, 128 MB RAM, Klasse 2 Spielbar: 1.400 MHz, 256 MB RAM, Klasse 3 Optimum: 2.400 MHz, 512 MB RAM, Klasse 3

PRO UND CONTRA

- Viele sympathische Comic-Helden
- Witzige, schön intonierte Sprachausgabe
- Rollenspielartiger Fähigkeitenausbau
- Lineare Missionen, die Profis unterfordern

Keine Minimap, einige Wegfindungsprobleme

PC-GAMES-TESTURTEIL EINZELSPIELER Grain Austrichorus (69) Sound Stawarum Friedrich (72) Montropletor Betriedigena (72)





WAFFENLAGER In der alten Militärbasis verbirgt sich ein geheime

The Fall

Extended Version | Nach Bugs und Ungereimtheiten bei The Fall betreibt Silver Style mit der Extended Version Wiedergutmachung – mit Erfolg.

it The Fall: Last Days of Gaia hatte Silver Style vor einem halben Jahr ein ambitioniertes Rollenspiel auf den Markt gebracht. Der Spieler reiste durch eine verwüstete Endzeitwelt, um seine von umherziehenden Banden ermordete Familie zu rächen. Größter Pluspunkt des Spiels: die komplexe und spannende Oueststruktur. Andererseits schmälerten zahlreiche Ungereimtheiten, Bugs und Mängel in der Bedienung den Spielspaß (Test in PC Games 01/05). Nun legt das Berliner Studio eine Extended Version nach. Neben umfassenden Bugfixes sind zwei neue Karten mit entsprechenden Missionen enthalten. Besonders interessant: Diese Neuauflage wird für nur 20 Euro erhältlich

sein; Käufer der ersten Version können die Extended Version sogar kostenlos herunterladen.

Ärger in Echtzeit

Wie gehabt, befehligt der Held auch in der Extended Version eine sechsköpfige Abenteurertruppe auf der Suche nach seiner teils ermordeten, teils verschollenen Familie. Dabei betrachtet man das Geschehen aus einer frei zoom- und drehbaren 3D-Perspektive - je nach Gusto darf man den Charakteren über die Schulter blicken oder aber die Gruppe aus einer mit Baldur's Gate vergleichbaren, isometrischen Sicht betrachten. Die flexiblen Perspektiven sind insbesondere im Kampf nützlich. Die Auseinandersetzungen mit umherziehenden SeekerRÄTSELSPASS Um sich Zugang zur Militärbasis und dem

HUNDSGEMEIN Ein Rudel Streuner lauert der Truppe bereits zum

Spielstart auf und dient als Kanonenfutter.

Waffenlager zu verschaffen, benötigt man drei Schlüsselteile

THE FALL -EXTENDED VERSION

CHRISTOPH HOLOWATY



"Warum nicht gleich so?"

Erst als Extended Version entpuppt sich The Fall, zur Erstveröffentlichung von Abstürzen, Unbequemlichkeiten in der Bedienung und Bugs gebeutelt, nun als weitaus ausgereifteres Kleinod. Die groben Schnitzer wurden behoben und die Bedienung geht nun viel flotter von der Hand. Dafür sorgen eine genauere Kollisionsabfrage, neue Markierungen und Beschriftungen bei den Inventargegenständen sowie ein durchschaubares Handelssystem. Die Leistung der Engine wurde aufgebohrt, sodass die Endzeitwelt nun nur noch in vertretbarem Maß ruckelt. The Fall ist durch die Nachbesserungen ein rundum gelungenes Rollenspiel - nicht nur für Sci-Fi-Fans, die von Zauberei und Schwertkampf die Nase voll haben.



"Gute Besserung für The Fall"

Zuweilen wirkt The Fall schon etwas trist, Download in den Genuss der Extended Version.

Entwickler: Silver Style Publisher: Koch Media

Sprache (Handbuch): Deutsch (Deutsch) Zielgruppe: Fortgeschrittene

Mehrspieler (PC/Netz/Internet): 1/-/-USK-Alterseinstufung: Ab 16 Jahren

HARDWAREANFORDERUNGEN

Spielbar: 2.000 MHz, 1.024 MB RAM, Klasse 4 Optimum: 2.400 MHz, 2.048 MB RAM, Klasse 4

- Stimmige Endzeit-Atmosphäre

THOMAS WEISS



wenn man stundenlang durch beigefarbene Sanddünen marschiert. Die aus thematischen Gründen wenig abwechslungsreiche Optik wird jedoch durch die vielfältigen, klug ineinander verschachtelten Quests wettgemacht, die oftmals auf verschiedene Weise erledigt werden können. Die nervige Sprachausgabe der ersten Version ist einer professionellen Vertonung gewichen, die vielen kleinen Macken auch in der Bedienung gehören der Vergangenheit an. Für Einsteiger ist The Fall nun ebenfalls wegen des neuen Preises von nur etwa 20 Euro eine Kaufempfehlung; Besitzer der ursprünglichen Version kommen ja ohnehin kostenlos per

ZAHLEN UND FAKTEN

Studionote: Ausreichend

Minimum: 1.300 MHz, 512 MB RAM, Klasse 1

PRO UND CONTRA

- Komplexe, spannende Quests
- Ausgefeilte Charakterentwicklung
- Spannende Story mit zahlreichen Wendungen
- Auf Dauer etwas eintönige Landschaften

weil Abenteurer, nungsfreundlicheren Gameplay nieder. die sich auf die Verwertung von Zivilisationsresten

verstehen. Immerhin dürfen technisch versierte Endzeitler vielerlei Gegenstände zusammenbasteln, deren Zutaten entweder von Schrottplätzen oder von fliegenden Händlern stammen. In späteren Levels wird die Wanderung zur motorisierten Ausfahrt, da die Truppe Fahrzeuge kapert. Freilich steigen die Helden mit zunehmender Erfahrung auf - die gewonnenen Punkte werden daraufhin auf Talente, Fähigkeiten

STRESS MIT SEEKERN Die Heldentruppe befreit ein Dorf von

NEUE AUFGABEN In der Extended Version muss diese

Radarstation einer Militärbasis erobert werden

Banden laufen zwar in Echtzeit

ab, können aber per Tastendruck

jederzeit pausiert werden. So

kann man in aller Ruhe mit der

rotierbaren Kamera verborge-

ne Gegner ausmachen, Waffen

wechseln oder nächste Angriffs-

ziele festlegen. Die Gefechte ent-

wickeln dabei den Charme eines

Echtzeittaktik-Spiels. So darf

man beispielsweise den mit Mes-

sern versierten Kleinkriminellen

der Gruppe in einen Hinterhalt

positionieren und Feinden auf-

lauern lassen, während der Rest

der Getreuen die Aufmerksam-

keit der Angreifer mit Handfeu-

erwaffen auf sich

zieht. Als beson-

ders nützlich er-

weisen sich der-

der Tyrannei marodierender Banditen.

und Attribute verteilt. Dazu zählen Fertigkeiten wie Stärke oder Intelligenz, Waffenkenntnisse, medizinische Kenntnisse oder Verhandlungsgeschick.

Nachpoliert und getunt

Die Extended Version, an der

das 20-köpfige Team ein halbes Jahr gearbeitet hat, versöhnt indes mit vielen Problemen, die im Originalspiel aufgetaucht sind. Die gefühlte Güte der Nachbesserungen schlägt sich vor allem in einem flotteren und bedienungsfreundlicheren Gameplay nieder. Neben simplen Verbesse-

Die gefühlte Güte der Nachbesserungen

schlägt sich in einem flotteren und bedie-

rungen wie einer überarbeiteten Kollisionsabfrage hat Silver Style vor allem an das Benutzer-Interface Hand angelegt. So wurden unklare Tauschwertangaben bei Händlern, fehlende Rüstungswerte und Bezeichnungen im Inventar sowie die fehlende Markierung zusammengehöriger Gegenstände wie Waffen und Munition nachgeliefert. Des Weiteren hat sich Silver Style um Balancing-Probleme gekümmert. Früher teilweise zu schwaBedrohung, die empfindlichen Fahrzeuge sind jetzt deutlich robuster. Zu den neuen Features zählen zwei zusätzliche Karten mit neuen Missionen. Auf dem Militärgelände Vulture Gulch legt man einen zum Scharmützel ausgeuferten Familienstreit bei, während man sich in der alten Militärbasis selbst zu einem geheimen Waffenlager durchpuzzelt. Auch wichtige "Kleinigkeiten" erleichtern das Leben in der rauen Endzeitwelt. So darf man größere Strecken endlich mit gekaperten Fahrzeugen

che Gegner sind nun eine echte

mehrere Maps hinweg durchfahren. Allerlei nützliche Fähigkeiten können die Recken zusätzlich lernen.

Dazu zählen die Verstärkung von Rüstungsteilen, eine materialschonende Fahrweise und das Reparieren von Fahrzeugen. Zudem merzten die Berliner einige Schönheitsfehler aus: Vorbei sind die Zeiten der blechernen Sprachausgabe; einige Sprecher wurden sogar ausgetauscht. Auffällig ist die deutliche Verbesserung der Performance das anfangs nervige Ruckeln der Engine fällt nun nicht mehr so stark ins Gewicht.

PC-GAMES-TESTURTEIL



Lego Star Wars

Auf diese Steine können Sie bauen: Bei dem faszinierenden Adventure schlagen nicht nur Kinderherzen höher.



ego ist nur etwas für die Generation? jüngere Pustekuchen! Lego Star Wars dürfen jetzt auch fortgeschrittenere Semester wieder zu den bunten Bauklötzchen greifen, ohne sich dafür genieren zu müssen. Denn hinter dem vermeintlichen Kindertitel verbirgt sich ein anspruchsvolles Adventure, bei dem sogar Köpfe rollen. In chronologischer Reihenfolge spielen Sie die bekanntesten Szenen der ersten drei Star Wars-Episoden nach. Da hierzu natürlich auch George Lucas' neuester Streich, Die Rache der Sith, gehört, sollten Sie mit dem letzten Kapitel besser bis nach dem Kinobesuch warten. Je nach Mission gehorcht Ihnen ein anderer Protagonist aufs Wort. Als Oui-Gon Jinn und Obi-Wan befreien Sie Naboo aus den Klauen der Handelsföderation, mit Anakin Skywalker erleben Sie die Geburtsstunde der Klonkrieger

und Wirbelwind Yoda schwingt für Sie auf Kashvvvk das Lichtschwert. Wenn Sie nicht gerade in Kämpfe verstrickt sind, absolvieren Sie knifflige Hüpfeinlagen, düsen mit einem Gleiter durchs All oder lösen mit den Jedi-Kräften simple Schalterrätsel. Mit Letzteren lassen sich sogar im Handumdrehen Treppen bauen, Steine aus dem Weg räumen oder Secrets freilegen. Für Abwechslung ist also gesorgt. Die Filmschauplätze wurden mit viel Liebe zum Detail nachgebildet und sehen trotz typischer Lego-Optik sehr ordentlich aus. Wer eine Geforce6-Grafikkarte im Rechner hat, kommt obendrein in den Genuss der Shader-Version 3. Anlass zum Meckern gibt lediglich die verwirrende Kameraführung sowie die unpräzise Steuerung, die zu wenig Aktionsmöglichkeiten im Kampf bietet. Davon abgesehen ist Lego Star Wars nur zu empfehlen. (bb)



BENJAMIN BEZOLD



"Bei diesem Adventure werden Sie Bauklötze staunen."

Am liebsten ziehe ich mit Thomas in der kooperativen Kampagne in die Schlacht. Gemeinsam an einem Rechner die Anhänger der dunklen Seite zu verprügeln, macht einfach noch einen Tick mehr Spaß, als allein zu spielen. Sehr gut finde ich auch, dass viele Rätsel bewusst auf Teamwork getrimmt sind. Dann muss nicht einer zuschauen, während der andere tüftelt. Schade nur, dass bereits nach rund sechs Stunden der Abspann über den Monitor flimmert. Geme hätte ich noch etwas länger in der weit, weit entfernten Galaxis verweilt.

THOMAS WEISS



"Lego Star Wars macht mächtig Laune – ein Muss für Fans."

Bei den Kämpfen hätte ich mir einen etwas größeren spielerischen Freiraum gewünscht, zum Beispiel verschiedene Lichtschwertattacken und ein paar Kisten zum Herumschleudem. Dann würde nicht jede Auseinandersetzung nach demselben Schema ablaufen. Nichtsdestotrotz ist Lego Star Wars für mich DIE Überraschung des Monats. Statt des vermeintlichen Kinderspiels erwartet Sie ein spannendes Adventure mit einer gehörigen Portion Humor. Wenn Sie sich auch nur ansatzweise für Star Wars interessieren, sollten Sie zugreifen.

ZAHLEN UND FAKTEN

Entwickler: Travellers Tales Studionote: --

Publisher: Eidos

Sprache (Handbuch): Deutsch (Deutsch)
Zielgruppe: Einsteiger/Fortgeschrittene
Mehrspieler (PC/Netz/Internet): 2/-/USK-Alterseinstufung: Ab 6 Jahren

HARDWAREANFORDERUNGEN

Minimum: 1.000 MHz, 256 MB RAM, Klasse 2 Spielbar: 2.400 MHz, 512 MB RAM, Klasse 3 Optimum: 3.000 MHz, 1.024 MB RAM, Klasse 4

PRO UND CONTRA

- Humorvolle Zwischensequenzen
- Originalschauplätze aus den Filmen
- Zahlreiche Charaktere und Bonusgegenstände
 Beschränkte Kampftaktiken
- Unpräzise Steuerung, schlechte Übersicht

PC-GAMES-TESTURTEIL

FINZELSPIELER Grafik Befriedigend (77)

Somet Gut (81)

Showing Automotions (68)

Mohrspielor Gut (83)

Von den Machern von Chrome





Matrix Online

Nach dem Ende der Matrix-Trilogie haben Sie sich womöglich gefragt, was aus Mensch und Maschine geworden ist. Die Antwort liefert Segas Online-Rollenspiel.

ie starten in das Abenteuer Matrix Online. indem Sie sich zuerst einen individuellen Charakter - inklusive Sonnenbrille und Matrix-kompatiblen Outfits - erstellen. Es folgt die entscheidende Frage: rote oder blaue eine Flucht zuweilen durchaus Pille? Die rote führt Sie zu einem Tutorial, das Ihnen zunächst die Grundzüge des Spieldesigns

und der Steuerung beibringt - Basiswissen, um in der Matrix überleben zu können. In einem Trainingsprogramm lernen Sie außerdem, den Gegner mit verschiedenen Nahkampftechniken auszuschalten und dass auch eine sinnvolle Option darstellt. Videosequenzen demonstrieren, wie mit Feuerwaffen umzuge-

hen ist. Sobald Sie in der Matrix angekommen sind, materialisiert sich nach rund 30 Sekunden "Megacity". Dort können Sie über Kontaktmann oder -frau die erste Mission annehmen: einfach auf das Telefon-Icon rechts neben dem Kompass klicken. Anschließend zeigt Ihnen ein grüner Wegweiser die Richtung zu Ihrem Ziel. Färbt

sich dieser rot, so befindet sich ein Gegner in unmittelbarer Nähe. Nach einiger Zeit erweitert sich Ihre Kontaktliste: Dann haben Sie die Möglichkeit, sich zu entscheiden, für welche Partei Sie arbeiten wollen: Zion, Merowinger oder Maschinen? Rollenspieltypisch gibt es für jeden Auftrag und für jeden ausgeschalteten NPC Erfahrung







und "Information", die hier als Währung fungiert. Dafür bekommen Sie bei verschiedenen Händlern insgesamt 100 Fertigkeiten (die Sie zunächst "uploaden" müssen), neue Items, Waffen oder Kleidung.

Los geht's ...

Im Laufe des Spieles kann Ihr Charakter eine von drei Laufbahnen einschlagen: die des Hackers, der Computerviren und Heil-Patches einsetzt, die des Coders, der beispielsweise zusätzliche Kämpfer erschaffen kann, oder die des Operatives. Letztgenannter ist in der Lage, sowohl als Krieger als auch als eine Art Spion für Aufruhr zu sorgen. All diese Jobs enden schließlich in einer so genannten Meisterfähigkeit. Die drei Karrieren gliedern sich später in insgesamt zwölf Berufe. Sie können somit jeden Charakter mit der Auswahl der einzelnen Fähigkeiten frei nach Ihren Wünschen und Vorstellungen gestalten. Ebenso genretypisch: Etwa ab Level 4 bewegen Sie sich am besten in Teams. Denn auf dem Weg zu einem Ziel treffen Sie natürlich auf Gegner höherer Level, die Sie im Alleingang schwerlich besiegen könnten.

Miese Grafik, satter Sound

Anders als erhofft bietet die Welt von Matrix Online nicht die Coolness und den Hightech-Look der Filmtrilogie: Texturen und Gegenstände bleiben selbst in der bestmöglichen Einstellung blass. Der Mangel an markanten Details wird vor allem bei Gebäuden, Straßenzügen und Räumen zum Problem, da sich diese meist gleichen wie ein Mr. Smith dem anderen. Selbst die transparente Mini-Map liefert hier keine ausreichende Orientierung. Und obwohl die Grafik keine großen Sprünge macht, sind die Ladezeiten bei maximaler Detaileinstellung schlichtweg unverschämt und machen Matrix Online mit ca. 15 Bildern pro Sekunde fast unspielbar. Gerade die technischen Proble-

me werden Matrix Online zum Verhängnis: Charaktere laufen einfach durch Türen oder andere Spieler hindurch. Zudem ist das automatische Ausweichen, wenn Fahrzeuge herannahen, nicht exakt genug, was die Steuerung zum nervtötenden Geduldsspiel macht. Ebenso fehlt es der Quest-Struktur an Abwechslung: Alle Aufgaben ähneln sich enorm und sind im unmittelbaren Umkreis zu bewältigen - kein Vergleich zum motivierenden Aufbau von World of Warcraft. Versöhnlich stimmen die Musik und die abwechslungsreiche Soundkulisse des Spiels. Originalsoundtrack plus eigens für das Spiel komponierte Synthesizer-Stücke untermalen Ihre Abenteuer in Megacity. Abhängig vom Geschehen hört man sanfte Melodien beim Flanieren durch die Fußgängerzone oder düstere Gothic-Klänge beim Betreten eines der zahlreichen Clubs. Zusammen mit den geschmeidigen Kampfanimationen entsteht die typische Matrix-Atmosphäre. (js)



MATRIX ONLINE

€ 45,- + MONATLICHE ELGEBÜHR (CA € 13

JUSTIN STOLZENBERG



"Quests reloaded: Wenn ich noch einen Agenten sehe, werde ich hysterisch ..."

Soll ich mich in Matrix Online einloggen? Eine Frage, auf die wohl selbst das Orakel ein wenig hilfreiches "Wenn die Zeit reif ist, wirst du es erfahren" erwidern würde. Wenn Sie des Englischen nicht mächtig sind, keine Kreditkarte besitzen oder bereits andere Online-Rollenspiele kennen, scheidet Matrix Online ohnehin aus. Wer indes eine Alternative zu ähnlichen Rollenspielen wie Anarchy Online oder Neocron 2 (die freilich auch ihre Macken haben) sucht, für den könnte sich der Ausflug nach Megacity lohnen. Aber. Für immerhin 13 Euro pro Monat dürfte man eingedeutschte Dialoge, mehr Abwechslung und eine bessere technische Qualität erwarten.

THOMAS WEISS



"Ist das jetzt ein Bullet-Time-Effekt - oder wieder nur die miserable Framerate?"

Spätestens dann, wenn man zum zigsten Male die gleiche Quest löst, wünscht man sich ein klingelndes Telefon, das einen von dieser Oual erlöst, Kung-Fu-Fuchteleien in Zeitlupe und stvlische An-der-Wand-entlang-Dauerläufe sorgen für viel cooles Matrix-Flair, andererseits nutzen sich diese Show-Einlagen schnell ab, weil sie sich ständig wiederholen und einem hohen Zufallsfaktor unterliegen. Trotz aller technischen Probleme (inklusive Clippingfehlem, wie man sie zuletzt in Tomb Raider 1 sah): Matrix Online ist kein kompletter Systemausfall. Besonders zu zweit oder zu dritt macht es einen Heidenspaß. eine Gruppe Agenten zu vermöbeln.

ZAHLEN UND FAKTEN

Entwickler: Monolith Studionote: Gut Publisher: Sega

Sprache (Handbuch): Englisch (Deutsch) Zielgruppe: Einsteiger/Fortgeschrittene Mehrspieler (PC/Netz/Internet): -/-/-USK-Alterseinstufung: Ab. 12 Jahren

HARDWAREANFORDERUNGEN

Minimum: 1.400 MHz, 512 MB RAM, Klasse 2 Spielbar: 2,000 MHz, 1,024 MB RAM, Klasse 3 Optimum: 2.400 MHz, 2.048 MB RAM, Klasse 4

PRO UND CONTRA

- Viel Matrix-Flair durch Design, Sound etc.
- Matrix-typische Gefechte in Bullet-Time
- Spielerische Routine (Quests, Kämpfe ...)
- Noch viele technische Fehler
- Ruckeln selbst auf Top-Rechnern

PC-GAMES-TESTURTEIL Betriedigena (71)



Project: Snowblind

Project: Snowblind ist die Wollmilchsau der Action-Spiele: Man kann schleichen, Auto fahren, in Zeitlupe kämpfen – und vieles davon überflüssig finden.

enn Sie über 25 Jahre alt sind und als Kind fernsehen durften, dann ist die Wahrscheinlichkeit groß, dass Sie den Sechs-Millionen-Dollar-Mann kennen. Das ist der Typ aus der gleichnamigen TV-Serie, der LKWs mit der Fingerspitze anhebt und dessen Augen Feldstecherqualitäten besitzen.

Nathan Frost, der Held aus Project: Snowblind, ist von ähnlichem Kaliber, nur dass er Sechs-Milliarden-Dollar-Mann heißen müsste. Er kann nämlich noch viel, viel mehr. Wenn das Spiel startet, unterscheidet sich Frost

noch nicht vom Standardsoldaten: Er steht gerade vor dem Vorgesetzten stramm, als sich ein Helikopter von oben heranschraubt und Raketen abfeuert. Die Begrüßungszeremonie endet nach diesem Überraschungsangriff jäh; es ist Krieg.

Während Feinde über die Trümmer gesprengter Wände kommen, rennen Sie als Frost hinters erstbeste Maschinengewehr und halten drauf. Ihre Kameraden machen mit. Die Kugeln fliegen pausenlos, bis rumpelnd eine Granate einschlägt. Der Bildschirm verdunkelt sich.

Als Sie wieder aufwachen. blicken Sie in die stolzen Gesichter von Ärzten: "Herzlichen Glückwunsch, Frost, wir haben Ihnen alle Gliedmaßen amputiert und durch hochmoderne Komponenten ersetzt!" Durch eine Flughafenkontrolle werden Sie jetzt zwar nie wieder kommen, dafür winkt eine Karriere als Supersoldat: In 18 Levels befreien Sie das Asien des Jahres 2065 von einem größenwahnsinnigen Tyrannen, dessen Vorhaben vor allem Computerspieler frösteln lässt: Eine EMP-Bombe soll gezündet werden, elektro-

nische Geräte wären für immer kaputt.

Offenes Spiel-Design

Einige der Fähigkeiten beherrschen Sie schon früh, etwa den "Durchblick": Damit lassen sich Gegner durch Wände hindurch erkennen. Die anderen Eigenschaften – Unsichtbarkeit, Energieschild und erhöhte Reflexe (Bullet Time) – funktionieren erst in späteren Missionen. Weil die Fertigkeiten häppchenweise zugänglich werden, entsteht das wertvolle Gefühl, immer etwas Neues zu erleben.







STAHLKOLOSS Sie können dem Gegner herumstehende Vehikel, etwa Mech-Roboter, klauen und sie dann selber steuern.

Freundlicherweise zwingt Project: Snowblind nicht zum Einsatz von Hightech-Brimborium: Ob er unsichtbar an den Wachen vorbeihuscht oder lieber den Abzug des Gewehrs durchdrückt, entscheidet immer der Spieler. Keine Mission ist verloren, bloß weil eine Alarmsirene aufheult. Gut so, denn manchmal möchte man einfach nur schießen, anstatt Tasten für Spezialfähigkeiten zu suchen.

Die Aufträge sind vielfältig, beispielsweise: Generäle aus einem Gefängnis befreien, Geschütztürme in einer Militärbasis deaktivieren, Straßenschlachten zwischen Hochhäusern gewinnen. Wo Sie hinmüssen, zeigt ein jederzeit zuschaltbares Radar an.

Immer lohnt es sich, abseits vom Hauptpfad zu wandeln. Regelmäßig führen Lüftungsschächte an kniffligen Stellen vorbei. Oder: Finden Sie doch einen Weg übers Dach. Das spart Munition. Komplex kann man das Level-Design trotz verzweig-

ter Wege nicht nennen: Selbst ein Blinder findet sich in den kompakten Räumen zurecht.

Waffen als Spielzeug

Auch beim Waffenarsenal gilt das Motto: Manchmal ist mehr wirklich mehr und nicht weniger. Jede der 13 Waffen verfügt über einen alternativen Feuer-Modus. Die Schrotflinte verschießt zum Beispiel blaue Sprengladungen, die am Gegner kleben bleiben und nach einigen Sekunden explodieren. Das Scharfschützengewehr infiziert den Feind mit einem Virus, der ihn wild um sich ballern lässt. Und die Energieladungen des Flechette-Gewehrs schwirren durch die Luft und suchen sich ihre Opfer.

So abwechslungsreich die Kanonen auch sind, im Kampf gegen die dumm anstürmenden Gegnermassen ist es völlig wurst, wie Sie vorgehen. Project: Snowblind ist kein schwieriges Spiel. Noch nicht mal die eingeschränkte Speicherfunktion

(gespeichert wird nur in dafür vorgesehenen Räumen) führt zu Frust – das will was heißen!

Schwache Grafik

Nie schafft es Project Snowblind, seine Konsolen-Herkunft zu verleugnen. Dass das Spiel auf der PlayStation 2 entstanden ist, brüllt vor allem die Grafik heraus: Texturen sind blass und verschwommen, Objekte voller Kanten. Unschärfe- und Lichteffekte versuchen vergeblich, die hässlichen Oberflächen zu überspielen.

Auch die Physik-Engine ist technisch meilenweit hinter Spielen wie Half-Life 2 zurück: Zwar fallen Kisten halbwegs nachvollziehbar, doch bei den Gegnern werden die immer gleichen Animationen abgespielt.

Blöd, dass die Grafik bei einem Ego-Shooter maßgeblich den Spielspaß beeinflusst. Übrig bleibt aber immer noch genug, um eine Empfehlung auszusprechen. (kw)



PROJECT: SNOWBLIND

CA. € 45,-ERHALTLICH

THOMAS WEISS



"Der Allrounder unter den Shootern: Snowblind macht alles, aber nichts sehr gut."

Spiele wie Deus Ex, Half-Life 2 und Far Cry (dt.) erfinden neu, Project: Snowblind verhält sich umgekehrt: Es versucht zu kopieren, wo es nur geht. Herausgekommen ist ein Alles-Shooter, dessen größter Pluspunkt seine Vielseitigkeit ist: Hier gibt es Zeitlupenduelle, Schleicheinsätze, Massenschlachten, Fahrzeuge und Waffen, die wie die Gravity-Gun Objekte ansaugen. Würde man jeden Aspekt einzeln bewerten, es käme nichts Schönes dabei heraus, doch als Gesamtpaket funktioniert der Mischmasch. Dass Project: Snowblind schließlich bei der 80 hängen bleibt, daran sind die kurze Spieldauer und die hässliche Grafik schuld.

BENJAMIN BEZOLD



"Die Grafik ist schlecht, das Spiel zu kurz. Und trotzdem hab ich meinen Spaß."

Was Project: Snowblind an Eigenständigkeit fehlt, macht es durch den sympathischen Spielablauf wieder gut: In jedem Level kracht es von Anfang bis Ende und Fähigkeiten wie die Bullet Time und die verrückten Waffen lassen die nötige Abwechslung entstehen. Was ich hingegen merkwürdig finde: Es stecken so viele Features im Spiel: Teamkämpfe, Vehikel, Spezialfähigkeiten, Schleich- und Sturmmissionen! Und trotzdem sind geübte Spieler in unter zehn Stunden fertig. Dabei hätte man noch so viele Levels mit Inhalt füllen können, ohne dass es langweilig geworden wäre. Wenigstens gibt es noch den Mehrspieler-Modus.

ZAHLEN UND FAKTEN

Entwickler: Crystal Dynamics
Studionote: Befriedigend
Publisher: Eidos
Sprache (Handbuch): Deutsch (Deutsch)

Zielgruppe: Einsteiger, Fortgeschrittene Mehrspieler (PC/Netz/Internet): 1/16/16 USK-Alterseinstufung: Ab 16 Jahren

HARDWAREANFORDERUNGEN

Minimum: 1.200 MHz, 256 MB RAM, Klasse 2 Spielbar: 2.000 MHz, 512 MB RAM, Klasse 3 Optimum: 3.400 MHz, 1.024 MB RAM, Klasse 4

PRO UND CONTRA

- Umfangreiches, witziges Waffenarsenal
- Abwechslung: schleichen, schießen, fahren
 Mehrspieler-Modus bietet viel Abwechslung
- Schlecht aufgelöste Texturen, klobige Figuren
- Fehlende Herausforderung, kurze Spieldauer

PC-GAMES-TESTURTEIL

79

Groffk Australchend (69) Sound Gut (71)

Mehrspieler Gut (78)



Driver 3

Eine Rennspiellegende wird zu Grabe gefahren: Auch auf dem PC stottert der Spielspaßmotor des GTA-Klons gewaltig.

nd dabei haben sich die Entwickler extra viel Zeit gelassen! Satte neun Monate hat es gedauert, bis der enttäuschenden PS2- und Xbox-Fassung die PC-Version folgte. Doch die hat bis auf eine mäßige Bonusmission wenig Neues zu bieten.

Welcome to Miami

Auch im dritten Teil gehen Sie in der Rolle des Undercoveragenten Tanner auf Ganovenjagd. Dieses Mal hat es der skrupellose Cop auf eine Autoschieberbande abgesehen, die in den halbwegs originalgetreu nachgebildeten Metropolen Miami, Nizza und Istanbul ihr Unwesen treibt. Während des 30 Missionen starken Story-Modus klemmen Sie sich hinters Steuer von knapp 70 Fahrzeugen. Von der fetten Stretch-Limo über den schnittigen Sportwagen bis zum wuchtigen LKW ist alles Denkbare vertreten. Wem das nicht genug ist, der schwingt sich auf Motorräder oder peitscht mit einem Speedboat übers Wasser. Sie sind lieber zu Fuß unterwegs?

Auch kein Problem – erstmals in der **Driver**-Geschichte dürfen Sie nämlich Ihr Fortbewegungsmittel auch stehen lassen und Action-Missionen mit einem Dutzend Waffen per pedes aus der Verfolger- oder Ego-Perspektive im **GTA**-Stil absolvieren.

Schreckliches Missionsdesian

Zwar sind die Städte frei befahrbar, aber sie wirken dabei keinesfalls so lebendig wie in GTA Vice City oder Need for Speed: Underground 2. Zweites Manko: Während Sie in Vice City mehrere Missionen in beliebiger Reihenfolge ansteuern oder sich gar als Taxler verdingen können, gibt es bei Driver 3 außer dem auf Dauer langweiligen Umhercruisen nichts zu tun. Schuld ist der lineare Spielablauf, bei dem alle Missionen der Reihe nach angesteuert werden. Die Mehrzahl Ihrer höchstens zehn Minuten dauernden Aufträge besteht aus Verfolgungsjagden über Stock und Stein. bei denen Sie wahlweise an der Stoßstange der Schurken kleben bleiben oder Bösewichte schad-



Stark beschädigte Autos fliegen in die Luft und sind somit komplett zerstörbar.



SCHUSS MIT LUSTIG. Wet Folizisten attackiert, wird alsbald von einer ganzen Streifenwagen-Armada gejagt. Zu Fuß stellen sich die Ordnungshüter hingegen recht dämlich an.

So spielt sich Driver 3

PC Games zeigt Ihnen, was Sie in der Rolle von Undercoveragent Tanner alles erwartet.



DIE SPIELWELT Knapp die Hälfte des Spiels verbringen Sie auf den Straßen von Miami, bevor es ins französische Nizza geht. Der große Showdown steigt dann in den verwinkelten Gassen der Bosporus-Metropole Istanbul.

DIE STORY Die lineare Hintergrundgeschichte wird in Driver 3 anhand kurzer Videoclips erzählt. Wer im Optionsmenü die englische Sprachausgabe anwählt, hört die Synchronstimmen von Mickey Rourke, Michael Madsen oder Iggy Pop.

DIE FAHRZEUGE Knapp 70 verschiedene Vehikel stehen zur Auswahl. darunter auch Kräne, Motorräder oder Schnellbote, Im Gegensatz zu den Straßenkreuzern ist die Fahrphysik hier allerdings alles andere als perfekt.

los abhängen sollen. Und das ist trotz überzeugender Fahrphysik frustrierend schwer. Wie bei der Konsolenversion müssen manche Einsätze über 20 Mal gestartet werden, bis man endlich weiß, welche vorgeskriptete Überraschung einen hinter der nächsten Ecke erwartet - und das Spiel mal wieder vorschnell beendet. Zwischenspeichern ist nämlich nicht erlaubt.

Das macht einen rasend!

Ähnlich frustrierend sind Steuerung und Kameraführung.

Egal ob Sie mit Gamepad oder Tastatur spielen: Die von Driver 3 vorgegebenen Einstellungen sind völlig unbrauchbar. Doch sogar bei selbst konfigurierter Steuerung treibt einen das ungenaue Handling sämtlicher Fahrzeuge in den Wahnsinn. Aber auch die Action-Missionen zu Fuß sind eine Zumutung. Aufgrund des zuckeligen Fadenkreuzes ist bei praktisch allen Gegnern exaktes Zielen unmöglich. Noch schlimmer: die ständigen Ruckler. Selbst bei niedrigeren Auflösungen zwingt die kleinste Explosion den stärksten PC in die Knie. Und dabei ist die Konsolen-Grafik alles andere als fortschrittlich. Streckenrandobjekte und Fahrzeuge poppen plötzlich im Hintergrund auf, Explosionen wirken arg künstlich, die Animationen der Fußgänger sind stocksteif und die Stadtkulissen extrem kantig. GTA Vice City sah zwar nur unwesentlich besser aus, hat aber auch schon zwei Jahre auf dem Buckel und ist Driver 3 dennoch in allen Belangen überlegen.



bei dieser Mission: Fahren Sie mit Vollgas in einen Stapel Benzinfässer und bringen Sie diesen zur Detonation.



DRIVER 3

CHRISTIAN SAUERTEIG



"Driver 3 kann allenfalls als Rennspiel überzeugen. Die Action-Missionen enttäuschen.

Grobflächige Texturen und kantige Autos haben mich auch bei GTA Vice City nicht wirklich gestört. Wer sich allerdings die ungenaue Steuerung von Driver 3 ausgedacht hat, gehört den Rest seines Lebens auf den Drahtesel verbannt. Außerdem lässt sich nirgends die Maussensibilität festlegen, was gerade bei hektischen Feuergefechten gegen mehrere Gegner ungesund ist. Ähnlich schlimm ist das Missionsdesign. Wenn ich beinahe jedem Bösewicht 20 Mal in Folge hinterherfahren muss, hört bei mir der Spaß auf. Dennoch hat auch Driver 3 seine Stärken: Die Fahrphysik ist allererste Sahne und die Zwischensequenzen angenehm kurzweilig.

BENJAMIN BEZOLD



"Bei dieser lieblosen Konsolenumsetzung kommen selbst Driver-Fans kaum auf ihre Kosten."

Das kommt also dabei heraus, wenn Rennspiel-Profis aus ihrem Vorzeige-Raser einen GTA-Klon machen wollen: nichts Halbes und nichts Ganzes. Dabei hatten die Entwickler fast ein ganzes Jahr Zeit, um wenigstens die gröbsten Schnitzer der ebenfalls enttäuschenden PS2- und Xbox-Versionen auszumerzen. Natürlich ist Driver 3 kein totaler Flop und für erfahrene Rennspieler durchaus einen Blick wert. Denn solange Sie Ihr Auto nicht verlassen, macht die rasante Autojagd durch Miami, Nizza und vor alliem das verwinkelte Istanbul Laune. Die Action-Missionen sind allerdings eine einzige Enttäuschung und kommen nicht an GTA Vice City heran.

ZAHLEN UND FAKTEN

Entwickler: Reflections Interactive Studionote: Ausreichend

Publisher: Atari

Sprache (Handbuch): Deutsch (Deutsch) Zielgruppe: Fortgeschrittene/Profis Mehrspieler (PC/Netz/Internet): 1/-/-USK-Alterseinstufung: Ab 16 Jahren

HARDWAREANFORDERUNGEN

Minimum: 2,400 MHz, 512 MB RAM, Klasse 2 Spielbar: 3.400 MHz, 1.024 MB RAM, Klasse 3 Optimum: 3.600 MHz, 2.048 MB RAM, Klasse 3

PRO UND CONTRA

- Überzeugende Fahrphysik
- Drei glaubwürdige Städte
- Veraltete Grafik
- Mieses Missionsdesign
- Ungenaue Steuerung

PC-GAMES-TESTURTEIL



Trackmania Sunrise

Die Rennspielbaukästen im Vergleich

Trackmania

Trackmania Sunrise

Grafik



Zweckmäßige Optik mit wenig Streckenrandobjekten und teils platten Texturen

Sehr viel detailliertere und bunte Spielwelt. Tolle Lichteffekte; hübsche Hintergründe.

Strockon

Knapp 50 abwechslungsreiche Rundkurse. Keine automatischen Online-Updates.

Über 100 herausfordernde Kurse. Monatliche Bonus-Packs mit frischen Parcours.

Spielmodi

Rennen, Puzzle und Survival. Mehrspieler-Duelle via Netzwerk, Internet, Hotseat. Rennen, Puzzie, Plattform und Crazy. Multiplayer-Modi: Netzwerk, Internet, Hotseat.

Szenarien

Wald und Wiese, Wüste sowie Schnee mit jeweils einem charakteristischen Auto Insel, Küste und Bucht mit je einem Auto und spezifischen Streckentypen

Editor

Bis zu 2.000 verschiedene Objekte für die abgefahrensten Konstruktionen

Vereinfachte Bedienung, umfangreicher als zuvor. Mehr Stunt-Baublöcke.

Vorsicht, Suchtgefahr: Auch der zweite Teil des knobeligen Action-Rasers ist ein absoluter Zeitfresser. Unser Test verrät, worauf sich nicht nur Trackmaniacs freuen dürfen.

adeo? Nie gehört! Allenfalls dem elitären Zirkel der Sportsegler war die französische Softwareschmiede durch ihre ultrarealistische Segelsimulation Virtual Skipper ein Begriff. Bis vor einem Jahr. Dann erschien der innovative Rennspielbaukasten Trackmania und hängte PC-Raser reihenweise an die Tacho-Nadel. Dabei war weder die Optik noch die Fahrphysik herausragend - doch die Idee dahinter brillant. Bei der actionreichen Mixtur aus Renn- und Knobelspiel heizen Sie nämlich nicht nur über abwechslungsreiche Rundkurse und vollführen dabei mit Loopings, Schrauben und Sprungschanzen waghalsige Stunts, sondern Sie stampfen auch unter Zeitdruck eigene Rennparcours aus dem Boden. Anschlie-

ßend klemmen Sie sich selbst hinters Steuer und rasen innerhalb der vorgegebenen Zeit ans Ziel – aufgrund des stetig steigenden Schwierigkeitsgrads ein fesselndes Vergnügen! Zum absoluten Knaller avancierte allerdings der kinderleichte Editor. Mit wenigen Mausklicks lassen sich die abgedrehtesten Strecken kreieren und mit anderen Spielern austauschen. Inzwischen finden Sie im Internet Zehntausende von Parcours zum Download, die zu packenden Online-Rennen einladen.

Das Auge fährt mit

Haargenau dieses Spielkonzept setzt Sunrise fort. Es sollte eigentlich ein Add-on werden und längst erschienen sein. Doch der unerwartet große Erfolg und die zahlreichen Wünsche und Ideen der Trackmaniacs ließen die Liste der Erweiterungen immer länger und umfangreicher werden. Deswegen machten die Entwickler aus Sunrise gleich ein eigenständiges Spiel und bohrten die vormals triste Optik ordentlich auf. Der neue Look kann zwar nicht mit dem Detailgrad eines Need for Speed: Underground 2 oder DTM Race Driver 2 mithalten, überzeugt aber dennoch mit augenschmeichelnden Licht- und Spiegeleffekten bei Sonnenauf-sowie -untergängen. Im Gegensatz zum Vorgänger lohnt jetzt auch ein Blick abseits der Rennstrecke. Entdeckte man bei Trackmania lediglich ein paar Büsche, Bäume oder pure Einöde, stimmen nun paradiesische Aussichten über einsame Strände oder malerische Küstenstädte auf den nächsten Urlaub ein.

den Kursen. Sie fahren jedoch stets gegen die Uhr.

Anti-Simulation gibt Vollgas

Doch allzu ausgiebig sollten Sie die fantastische Aussicht nicht genießen. Denn das Streckendesign ist nicht nur anspruchsvoller geworden und bestraft kleinste Fahrfehler gnadenlos, sondern die Fahrzeuge sind auch mit neuen Spitzengeschwindigkeiten von bis zu 900 Stundenkilometern ausgesprochen flott unterwegs. Allerdings gelingt es den Entwicklern

nicht einmal annähernd, dieses Tempo realistisch zu vermitteln. Auch sonst ist Trackmania Sunrise wie sein Vorgänger die pure Anti-Simulation: Die Fahrphysik entspricht einem ordentlichen Fun-Raser, in der Luft bestimmen Sie mit Gas und Bremse, wie weit Ihr Bolide fliegt, zur Wahl stehen lediglich drei fiktive Fahrzeugtypen, eine Cockpit-Perspektive gibt es nicht und Crashs mit anderen Fahrzeugen sind mangels Kollisionsabfrage nach wie vor unmöglich.

spektive gespielt. Hier sehen Sie einen der zahllosen Sprünge

Flotter Dreier

Begleitet von einem coolen Soundtrack, geben Sie in den drei Szenarien "Insel", "Küste" und "Bucht" Gas. Erstgenanntes ist die Heimat des Sportwagens und mit langen Geraden und riesigen Sprüngen ein Eldorado für Extremtempo-Fans. An der Küste brausen Sie mit einem Roadster durch kurvenreiche Ortschaften mit gefährlichen Klippen. "Bucht" hingegen richtet sich an alle Stunt-Freunde: Hinterm Steuer eines Allradfahrzeugs rasen Sie durch Loopings, Schrauben, Halfpipes und springen gar über Häuserdächer.

Ganz schön schwer

Im anspruchsvollen Solospiel warten vier Spielmodi mit über 100 Strecken auf Sie. Neu ist der Plattform-Modus, bei dem Sie unter Zeitdruck und mit einer bestimmten Zahl an Lebenspunkten besonders spektakuläre Strecken mit kniffligen Sprüngen meistern. Den Rennen-Modus kennen eingefleischte Trackmaniacs bereits vom Vorgänger. Nacheinander kämpfen Sie um Meisterschaften, die der Reihe nach mit Bestzeiten freigeschaltet werden. Und das ist diesmal aufgrund des hohen Schwierigkeitsgrades überraschend knifflig. Im Puzzle-Modus basteln Sie zunächst im Editor eine Strecke aus vorgegebenen Bauteilen zusammen, ehe Sie Ihr Vehikel selbst möglichst schnell ins Ziel lenken. Wilde Loopings, extreme Sprünge und waghalsige Stunts verspricht zudem der Crazy-Modus, der erst im Spielverlauf freigeschaltet wird. Am meisten Spaß bringt allerdings auch Trackmania Sunrise im Mehrspieler-Modus. Mit bis zu zwölf Rivalen bauen und rasen Sie hier um die Wette. Wem das nicht reicht, der kann mithilfe des erstklassigen Editors eigene Kurse und Meisterschaften erstellen oder von den zahlreichen Fanpages herunterladen. Außerdem versprechen die Entwickler automatische und monatliche Updates mit frischen Strecken.



TRACKMANIA SUNRISE

CHRISTIAN SAUERTEIG



"Schön, schnell, schwer: Trackmania Sunrise fesselt wie sein Vorgänger an den Monitor!"

Wroooouuuuuuum! 650 Stundenkilometer... 750 ... 850 ... 950 ... nur noch diese eine Kurve ... geschafft, aber wieder nicht schnell genug! Also gleich noch mal! Trackmania Sunrise ist eines der wenigen Rennspiele, bei dem man eine Strecke so lange abfährt, bis man endlich einen neuen Rekord aufgestellt hat. Die Steuerung ist kinderleicht, die Kurse angenehm kurz und es ist immer nachvollziehbar, wo man Sekunden verliert. Wenig nachvollziehbar ist allerdings, warum die Entwickler den Schwierigkeitsgrad massiv angehoben haben. Trackmaniacs dürfte das gefallen, Gelegenheitsraser kommen aber gehörig ins Schwitzen.

JUSTIN STOLZENBERG



"Darf ich vorstellen? Trackmania Sunrise, das wahrscheinlich längste Rennspiel der Welt."

Eins vorweg: Wer mit dem ersten Teil des knobeligen Arcade-Rasers nichts anfangen konnte, wird sich auch für den zweiten Teil nur schwer begeistem können. Keine Kollisionsabfrage. kein Schadensmodell und nur drei Autos - das ist nicht jedermanns Sache, Allerdings; Einen Heidenspaß macht das Ganze trotzdem. Die Grafik sieht lecker aus, die neuen Kurse sind wunderbar vielfältig, der Schwierigkeitsgrad herausfordernd und der Spielumfang dank des Editors und regelmäßigen Track-Nachschubs aus dem Internet gigantisch. Keine Frage: Wer Abwechslung im Rennspiel-Einerlei sucht, wird bei Trackmania Sunrise definitiv fündig.

ZAHLEN UND FAKTEN

Entwickler: Nadeo Studionote: Sehr gut Publisher: Koch Media

Sprache (Handbuch): Deutsch (Deutsch) Zleigruppe: Fortgeschrittene, Profis Mehrspieler (PC/Netz/Internet): 2/12/12

USK-Alterseinstufung: Ohne

HARDWAREANFORDERUNGEN

Minimum: 1.000 MHz, 128 MB RAM, Klasse 2 Spielbar: 2,000 MHz, 512 MB RAM, Klasse 3 Optimum: 3.200 MHz, 1.024 MB RAM, Klasse 3

PRO UND CONTRA

- Herausforderndes Streckendesign
- Erstklassiger Editor
- Genialer Mehrspieler-Modus
- Nur drei Fahrzeuge
- Kollisionen ohne Folgen

PC-GAMES-TESTURTEIL



Gut (81)

PC GAMES 06/05 117



Street Racing Syndicate

Die bisher dreisteste Kopie von Need for Speed Underground 2 bietet außer halbwegs schönen Grid-Girls wenig Spektakuläres.

agen aufmotzen, illegale Straßenrennen fahren und dabei Geld und Mädels abgreifen - das kommt einem seit Need for Speed Underground irgendwie bekannt vor. Doch an EAs Referenz-Raser scheitert auch Street Racing Syndicate. Dabei hat das freche Plagiat auf den ersten Blick ordentlich Pferdestärken unter der Spielspaß-Motorhaube: Im Fuhrpark stehen 40 lizenzierte Fahrzeuge, Gas geben dürfen Sie in Los Angeles, Philadelphia sowie Miami und alle Wagen lassen sich mit Zubehörteilen namhafter Tu-

ning-Hersteller frisieren. Außerdem macht die Grafik mit hübschen Licht- und Spiegeleffekten einiges her - solange man seinen Renner nicht bewegt. Dann nämlich merkt man dem Arcade-Raser aufgrund dürftiger Weitsicht und schrecklich unscharfer Texturen seine Konsolenherkunft an. Cool: Wie bei Need for Speed Underground 2 steuern Sie im Karriere-Modus alle Renn-Events in der frei befahrbaren Stadt an. Ärgerlicherweise ist die mäßige L.A.-Nachbildung nicht mal halb so groß wie beim Vorbild und das Streckendesign gähnend lang-

weilig. Gleiches gilt für die anderen Metropolen, die jedoch nur in Online- und Quick-Races verfügbar sind. Noch enttäuschender ist die KI der Gegner, die weder drängeln noch Vollgas fahren und das Spiel damit jeglicher Herausforderung berauben. Einziger Höhepunkt sind somit die Respect-Challenges. Checkpoints abfahren oder durch Kurven driften ist aufgrund der lahmen Streckenführung zwar unspektakulär, dafür schalten Sie hier wenigstens real gefilmte Tanzclips teils sogar ansehnlicher Models frei - ein schwacher Trost.







CHRISTIAN SAUERTEIG



"Ich will fähigere Gegner! So kommen allenfalls Anfänger auf ihre Kosten."

Schöne Frauen und schnelle Autos - bei Street Racing Syndicate kommt diese Kombination nur sehr gemählich auf Touren. Zwar ist der Titel eine dreiste Kopie des EA-Bestsellers, wäre für den fairen Preis von 20 Euro aber allemal empfehlenswert - wenn da nicht die ewig gleiche Streckenführung sowie die erschreckend schwachen Computergegner wären. Die sind so langsam unterwegs, dass man selbst dann noch gewinnt, wenn zwischendurch mehrfach die Leitplanke geknutscht wird. Schade, hier wäre mehr drin gewesen.

BENJAMIN BEZOLD



"Bei Street Racing Syndicate tanzen bereits vor Mitternacht die Puppen!"

Normalerweise muss ich nämlich bis zur Geisterstunde warten, damit sich im DSF leicht bekleidete Damen auf frisch gewienerten Ferrari-Motorhauben oder an Reifenstapeln räkeln. So bescheuert es klingt, aber die Respect-Challenges, bei denen Sie um die Gunst diverser Models fahren, sind noch am unterhaltsamsten. Zwar ist der Schwierigkeitsgrad hier auch lächerlich gering, aber immer noch höher als bei den öden Rennen und Drift-Meisterschaften. Den meisten Spaß bringt allerdings der Mehrspieler-Modus gegen fähigere menschliche Gegner.

ZAHLEN UND FAKTEN

Entwickler: Eutechnyx Studionote:

Publisher: Namco/Hip Games

Sprache (Handbuch): Englisch (Deutsch) Zielgruppe: Einsteiger

Mehrspieler (PC/Netz/Internet): 2/4/4 USK-Alterseinstufung: Ab 6 Jahren

HARDWAREANFORDERUNGEN

Minimum: 600 MHz, 128 MByte RAM, Klasse 2 Spielbar: 1.500 MHz, 512 MByte RAM, Klasse 2 Optimum: 2.600 MHz, 1.024 MB RAM, Klasse 3

PRO UND CONTRA

- 40 authentische Fahrzeuge
- Drei frei befahrbare Städte
- Kantige Konsolenoptik
- Erschreckend eintönige Rennparcours
- Lahme Computergegner

PC-GAMES-TESTURTEIL





OVO-TESTS ... ÜBER 50 TECHNIK TESTS



Top 100

Jeden Monat neu: Die große Marktübersicht mit allen Infos, Preisen und Wertungen.

> er Einkaufsführer listet die derzeit 100 besten PC-Spiele auf - inklusive Test-Ausgabe, Publisher, aktueller Wertung und derzeitigem Preis. Damit keine Äpfel mit Birnen verglichen werden, sind die Titel in 20 gängige Genres unter

teilt-von "A" wie Adventure bis "W" wie Wirtschaftssimulation. Weil Spiele einem technisch bedingten Alterungsprozess unterliegen, werden die vergebenen Spielspaß-Punkte einer regelmäßigen Prüfung unterzogen und gegebenenfalls angepasst.





vorgestellt von Petra Fröhlich







Schlacht um Mittelerde

Ausgabe: 01/05 | Electronic Arts | ca. € 50,-



Well CHR 3

De Rollenspiel-Elemente, der nahezu perfekte
Mehrspieler-Modus und nicht zuletzt des umenwechselbare Wenrzaft-Flaur machen Bikzards Mestenverk
zu einem Must-have im Echteut-Strategie-Bereich
Ausgabe: 08/02 | Vwendt Universal | cm. €15,



Spellforce
Spellforce zegt, we's geht: Der Mix aus EchtzeitStrategie und Rollenspiel funktioniert präching. Zu
den wetteren Pluspunkten zählen Storyverlauf und
Bedienung sowe die hervorragende Grafik.





De Solo-Kampagne von Dawn of War ist mit nur elf relativ ähnlich aufgebauten Missionen keine Meis-terleistung, Dafür sind Grafik, Sound, Steuerung und Mehrspieler-Modus auf allerhöchstem Niveau.

Ausgabe: 11/04 | THQ | ca. € 45,-

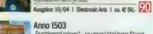




vorgestellt von Petra Fröhlich



Uhe 34113 L.
Whates' Spiel des Lebens geht in die zweite Runde und bncht erneut alle Spielspaß-Rekorde. Die Sims sind klüger als zuvor und sehen dank schmucker 3D-Grafik realistischer denn je aus.





"Frustrierend schwer" – so unser Urteil beim Stapel-lauf im Oktober 2002. Doch dank Update macht das Handeln, Produzeren, Aufbauen und Schiffeversen-ken fast so viel Spaß wie im Vorgänger.



Black & White

Didut di Vittue
Affe, Tiger oder Kuh? Einem der drei Tierbabys bringen
Sie Manieren, Kunststücke und Zaubersprüche bei,
lösen Quests und bekriegen sich mit fiesen Nachbam
in einer schmucken 3D-Welt.



87

Rollercoaster Tycnon 3

Der dritte Teil der Freizeitpark-Simulation begeistert mit schicker 3D-Grafik. Mittels Coaster-Cam dürfer Sie erstmals in Ihren selbst kreierten Attraktionen



Stronghold Crusader

de Missioners, management Assegnate: 11/02 | Tale 2 | ce. €30,-

STRATEGIE RUNDEN-STRATEGIE



vorgestellt von Petra Fröhlich



Civilization 3
Wenn Sie Civilization 3 erstehen, sollten Sie sich auch für das Add- on Play the World entscheiden. Das bringt nicht nur einen Mehrspeler-Modus, sondern auch sinnvolle Vertresserungen.

35 ngabe: 04/02 | Atari i ca. € 30,

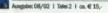








Age of Worklet S 2 Die einstige Heroes of Might & Magic-Kopie hat sich zu einem eigenständigen Fantasy-Strateglespiel gemausert, das das Vorbild in allen Belangen übertrifft. Schön: die Add-ons im Internet.





Etherlords

arrist der Nachfolger bereits erhältlich, die iggewöhnliche Mischung aus Kartenspiel à la agic: The Gathering und Runden-Strategie ist aber imer noch einen Blick wert.



Heroes of Might & Magic 4

Ausgabe: 06/02 | Ateri | co. € 30,-

Ausgabe: 01/02 | Jowood | ca. € 10.-

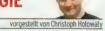


Sid Meier's Piratest gleicht dem legendären Original von 1987 spielensch bis aufs Byte – und macht genauso süchtig: Als kleiner Freibeuter fangen Sie an und plündem sich bis zum Piraten hoch.

Ausgabe: 02/05 | Atari | ca. € 50,-



STRATEGIE





Codename: Panzers

COUNTIONING FORCETS
Call of Duty as spannendes Takik Spel: unglaublich detailberte Grafik, hollywoodrede Effekte. Wern Bitz-krieg. Commandos oder Sudden Strike zu Triegund zu langstring sind, der muss sich Perizers kaufen. --- Ausgabe: 07/04 | CDV | ca. € 45.-



Soldiers: Heroes of WWII

Nerven wie Drahtseib brauchen Sie als Soldliers-Spieler: Trotz des höhen Schwierigkeitsgrades fesselt der Commandos/Paruzers-Mix mit enormen Details und taktisch anspruchsvollen Missionen.

Ausgabe: 09/04 | Codemasters | ca. €50,-



Full Spectrum Warrior
Sight aus wie em Ego-Shooter, ist in Winflichkeit aber ein waschechtes, endem realistsoches Talkinspel.
Einziger Nachtenl ist der höhe Schwengleitsgrad
– Speicherpranke bei einem Talkinspel nerven!



Nexus: The Jupiter Incident

Weitraumschlachten wie im Kino: In Nexus lenkt man eine kleine Flotte von Raumschiffen durch optisch beeindruckende Taktik-Gefechte. Spaßig: Zwischen den vissionen kann man seine Schiffe aufrüsten

ACTION











Ausgabe: 12/04 i Vivendi Universal I ca. € 50,-



Doom 3 reint sich wegen fehlender Abwechslung Imapp innter Far Cry (dt.) ein. Für Grüselfreunde ist der Shoote das Paradles: Angesichts der Non-Stop-Schockeffekte las Paradies: Angesionis dei nun-verden sich Ihnen die Nackenhaare aufstellien.



Jedi Knight: Jedi Academy

In Jedi Academy sind die Kämpfe mit der kultigen Jedi-wäffe noch besser als im schon sehr guten Vorgänger. Die dichte Star Wars-Almosphäre und die spannenden Missionen machen es zur Ego-Shooter-Referen-

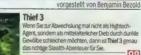


Chronicles of Riddick

Ein Camputerspiel, das besser als die dazugehöngen Filme ist. Sie schlüpfen in Vin Diesels Rolle als oooler Action-Held und liefem sich heftige Faustkämpfe und Pistolenduelle in einem düsteren Gefängnis.

luagabe: 01/05 | Vivendi Universal | ca. € 50,-







agabe: 07/04 | Eldos | ca. € 45,-

Splinter Cell: Chaos Theory



SWAT 4
Sagen Sie dem Verbrechen den Kampf an I in SWAT
4 befreen Sie mit Ihrer fünfköpfigen Polizeieniheit
Geiseln und verhalten Bankräuber. RI und Steuerung
sind allererste Sahne, leider gibt es keine Stony.

Ausgabe: 05/04 | Verendi | ca. € 45,-



Star Wars: Republic Commando

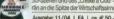
Taktik-Shooter müssen nicht zwangsläufig kompli ziert sein: Republic Commando wartet mit einer intuitiven Steuerung und sehr guter Tearn-Kl auf. Dafür bleibt die Abwechslung auf der Strecke. L Ausgabe: 04/05 | Activision | ca. € 45,-



Call of Duty ats Taktiv-Shooter. In BIA lotsen Sie eine Fallschirmfäger-Einheit durch die Normandie und erleben dabei spannende Feuergefechte. Schwäch beim Leveldesign verhindern eine höhere Wertung. Ausstabe: 05/04 | Ubisoft | ca. € 50.-

STRATEGIE WIRTSCHAFTSSIMULATIONEN vorgestellt von Christian Sauerteig









Ausgaber 01/04 | Bectronic Arts | ca. € 50,-

ACTION

Starten Sie als Tischler? Pfarrer? Dieb? Oder doch als Schmied? In fürd mittelalterlichen 30-Städten sollen Sie es zu Wohlstand und Ansehen bringen. Edra viel Atmosphäre, enorme spielerische Vielfalt!

Ausgabe: 04/02 | Jowood | ca. € 30.-

MULTIPLAYER-SHOOTER

vorgestellt von Dirk Gooding

Unreal Tournament 2004 (dt.) Mehr als ein Nachfolger. Neu ist zum Beispiel der Onslaught-Modus, in dessen weitläufigen Außenleve man die ebenfalls neuen Fahrzeuge ausfahren kann. man die ebenfalls neuen ranzzuge e UT 2004 (dt.) ist der neue Multiplayer-König. Ausgabe: 05/04 | Atarl | ca. € 50,-







Ausgabe: 08/04 | Eectronic Arts | ca. € 45,-Counter-Strike: Condition Zero

Der Singleplayer-Modus ist bestenfalls eine nette Zu-gabe. Ein Grafik-Update und die verbesserte Kl machen diese Version dennoch zur besten Wahl. Das Bester Der Multiplayer-Part ist voll abwärtskompatibel. Ausgabe: 05/04 | Vivendi Universal | ca. € 30,-



Noch nie war das altbekannte Raggenkleu-Prinzip so abwechstungsreich wie bei Battlefield 1942; zu Land, zu Wasser und in der Luft, zu Fuff, im Panzer, im U-Boot oder im Bomber. Teamspaß purl agabe: 11/02 | Electronic Arts | ca. €45,-

ACTION ACTION-ADVENTURES



vorgestellt von Thomas Weiβ

vorgestellt von Thomas We

GTA Vice City

Diesmat verschligt es Tommy Vercetti nach Vice
City mi warmen Flonda, woe er mit Maffa, Gangs und
Police anemander gerat. Nord durchgestylter und
abwechslungsreicher als GTA 31

Ausgabe: 07/03 1 Tale 2



Ausgabe: 07/03 | Tales 2 | ca. € 40,-Max Payne 2
THE PAGE OF ANNI PARTIES
THE PAGE OF ANNI PAGE OF ANDI PAGE OF ANNI PAGE OF Erfüllt alle Erwarbungen: nicht mehr ganz so revolutio-när wie Teil 1, aber in allen Details überlegen. Dank der herausragenden Präsentation und vielschichtiger Charaktere fesselt der Nachfolger sogar noch meh



Prince of Persia: Warrior Within Teil 2 der Prince of Persia-Neuauflage ist nicht nur schwerer als der Vorgänger, sondern auch einen Tick besser: Als ge-lenlager Prinz kämpfen und hüpfen Sie sich mit waghalsigen Manövern durch dustere Marchenpalaste. als un noger-leniger Prinz kämplen und hüpfen Sie sein mit. Manövem durch dustere Marchenpalaste. Ausgabe: 01/05 1 Ublant 1 cs. € 45,-

eyond Good & Evil
uelschburit ist das neue Spiel der Rayman-Macher,
netr der Comic-Passade verbrigs sich aber eine spieneine Verschwibrungsstoh; die optisich ansprechend und
eindrastig spielerschlindemd umgesetzt wurde. Beyond Good & Evil



Mafia: City of Lost Heaven Maffat CRTy Of Libot treation.
Filme we Der Pate und Goodfellas stecken hier in jedem Detail. Sie pusten gegienersche Mafias um und fluchten in attentionlichen Wagen, Maffa sich DAS Italo-Actionspiel für alle, die schen GRA 3 mochten.

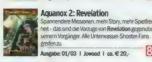
2009 1. Talim 2.1 ca., € 25. Actionspiel für alle, die schon valves Ausgabe: 10/02 | Tales 2 | ca. € 25,-

Auszaher 02/04 1 Elbisoft 1 ca # 45 -

ACTION SCI-FI-ACTION



Freelancer
Adon ohne Ende und eine spannende Story hat Freelance zu bieten. Wer mit der Mous die Galaxs etten moorte, der solle beminnoffiziellen Phivateer Nachfolder unbedien ausmäßen. Nachfolgerunbeding zugreiten. Ausgabe: 04/03 | Microsoft | ca. € 40,-



Mechwarrior 4: Vengeance Teil 4 der Mechwanior Sene ist die Referenz im Mech-Genre. Erstens, weil es keine Konkurrenz göbt, und zweitens, wed der Mix aus Taktik und Action extrem viel Spaß macht. Ausgabe: 01/01 | Microsoft | ca. € 30,-





ABENTEUER

Dungeon Siege

Diablo 2

Sacred

PAQUATION
Der Vorgänger bietet von allem, was der Nachfolger
hat, ein bisschen weniger. Das Spiel ist grafisch und
spielerisch aber noch immer auf der Höhe der Zeit,
– und für lau erhältlich.

Ausgabe: 03/02 | Jowood | ca. € 10,-

Das Actorn-Rollenspiel Dungeon Siege zeichnet sich durch brillante 3D-Grafik und tolle Atmosphäre aus. Aufgrund der einfachen Steuerung vor allem für Rollenspielanfänger gat geeignet.

Diezereum nersonaare dramit des roberes prie-Klassikers ist mittlerweile zwar veralitet, dafür trumpft Diablo 2 siber mit ausgeleitzer Charakter-Entwoldung, emfacher Bedienung und düsterer Story auf. Ausgaber: 08/00 | Vivendi | ca. € 13,-

Acton à la Diablor. Mrt Magler und Barbar vermöbeln Sie in Sacred allerter Gesindel. Trotz kurzweitiger Kämpfe erreicht es den Klassiker nicht ganz – dafür ist unter anderem die Bewegungsfreiheit zu eingeschränkt.

was in weter Mit to: We ein Diablo in der Zukunft: Hier kämpfen wer unter chiedliche Charaktere in einer Cyberpunk-Welt, löse Juests und bauen nach und nach ihre Fähigkeiten us. Abwechslungsreich und süchtig machend!

Ausgabe: 03/04 | Take 2 | ca. € 35,-

Austabe: 11/04 | Vidis | ca. € 45.-

Restricted Area

Austraber 06/02 1 Microsoft 1 ca. € 30,-

vorgestellt von Thomas Weiß

ACTION MILITAR-SIMULATIONEN



vorgestellt von Benjamin Bezold



Eurofighter Typhoon Glaubwürdige Physik, realistsch nachgebridete Walf technik und (fast) reale Einsätze machen Eurofighte zur Vorzeigesimulation. Die spannende Hintergrund-story macht es obendrein zu einem guten Spiel. ■ Rusgabe: 02/02 | Koch Media | ca. € 15,



Comanche 4 Allum mit weight of the manufacture of the manufact Ausgabe: 01/02 | Electronic Arts | ca. € 25,-



Im Zweiten Weltdrag wurde eine ganze Crew benötigt um eine Bornbe abzuwerfen. In B-17 übernimmt der Spieler gleichzeitig alle Aufgaben dieser Plioten, Schützen, Navigatoren und Mediziner. Schützen, Navigatoren unu weussen. Ausgabe: 01/01 | Atari | ca. € 15,-





ABENTEUER

World of Warcraft

ONLINE-ROLLENSPIELE

Ein nahezu perfektes Hugmuura un auf auf auch auf Grafiken lassen die Herzen von Simulationisfans höher schlagen. Inhaltlich setzt IR-2 leider auch auf realistische und damit zu langweitige Missionen. Ausgabe: 01/02 | Ubisoft | cs. € 10,-

vorgestellt von Thomas Weiβ

SPORT-SIMULATIONEN

SPORT

Black Mirror: Der dunkle Spiegel der Seele wohliger Gruselschauer: Begleiten Sie Samuel Gordon durch das Schloss Black Mirror und lüften Sie das

The Moment of Silence

De excellente Hintergrundgeschichte und die grußangen Synchronsprecher kataputieren The Moment
of Silence nich Leiste der besten für Adventures.
Griffster Schwachpunkt: die halvelige Steuerung

Geheimnis seiner Vorfahren.

Ausgabe: 05/04 | dtp | ca. € 40,-

Or Site in the user ver research her of Größter Schwachpunkt: die halkelige Si Ausgabe; 11/04 | dtp | ca. € 45;-

ABENTEUER

Flucht von Monkey Island
Der verte Teil der bestellt

vorgestellt von Benjamin Bezold

Der verte Teil der beruhmten Adventure-Reihe zeichnet sich wie die Vorgänger durch seinen skumlen Humor aus, verpackt die Geschichte um Tollpatsch Guybrush Threepwood jedoch erstmals in 3D-Grafik.

Ausgabe: 01/01 | Electronic Arts | ca. € 20,-

The Westerner
Westerner is das erste Adventure, das moderne
30-Grafik mit klassischer Porinti&Cick-Steuerung
verhindet, Kösstincher Humor und knifflige Rätsel
kompletteren das klasse Spiel.

Ausgabe: 04/04 | Chimson Cow/dip | ca. € 40,

Runaway
Das Pourit Cicle-Adventure mit dem Mer aus gezeichneten Hintergründen und 30-Charakteren begestatt mit seiner Roadmowle-Stary um Herloot und Anstellage seit 11,2002 endlich auch deutsche Spieller
48.88

Ausgabe: 01/03 | dtp | ca. € 30,-

ABENTEUER 5 ROLLENSPIELE



ACTION-ROLLENSPIELE vorgestellt von Thomas Weiß

Knights of the Old Republic re neue Rollenspielreferenz macht fast nohig, einzig die Kampfe unterfordem Pi berzeugend ist dagegen der nesige/Spielumfang mit rahllosen Haupt- und Nebenquests. Ausgabe: 01/04 | Activision | ca. € 45,-









Bloodlines beginnt schwach: Das Tutorial hat dieseft Wirkung wie eine Schlaftablette. Doch dann geht es los, wie es Rollenspieler lieben: Die Quests verzweige sich, der schwarze Humor ist allgegenwärtig. ártig. supplier 02/05 | Activision 1 on @ 45.



Temple of Elemental Evil
Nach 17 Jahren erschent eine Grejhawk-Umsetzung
Temple of Bemental EW krainelt zwar am zu kampflastigen Gameplay, st aber ähnich komplex we die PendPaper-Vorlage und noch dazu graffsch wunden ol.

1 Jahran I auf zu @ 45.

19 Temple of Elemental Evil Ausgabe: 12/03 | Akari | ca. €45,-



lusgabe: 01/02 | Wanadoo | ca. € 20,-Everquest 2
Der Nachfolger zun wichtigsten Online-Rollenspiel
der Welt füß auf dem Grundgerüst von Teil 1. ist aber
deutlich ernstegerfreundlicher und graffsch wertaus
aufwendiger. Die Profi-Alternative zu WoW.

Blizzards erstes Online-Rollenspiel rutscht sog Spitze des Genres. Mit welcher Liebe zum Det

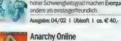
agabe: 02/05 | Vivendi | ca. € 45,-

Dark Age of Camelot

Spitze des Genres: Mit wercher Deue zum Derahmer canz-Fantasy-Weit geschaffen wurde, die von Anfang bis Ende mit Quests verlnüpft ist, sucht seinesgleichen,



Der Klassiker unter den Rollenspielen protzt mit einer nesigen Spielweit. Knifflige Charakterentwicklung und hoher Schwengkeitsgrad machen Everquest alles andere als einsteligerfreundlich.



Andri Crry Offithe
Science-Fiction-Rollenspiel mit toller Grafik und
ausgeldugeltem (Kassensystem, Hebit sich vom Rest
der Online-Rollenspiele mit monatlichen Events ab,
welche die Hintergrundstory des Spiels erzählen. Ausgabe: 11/01 | Funcom | ca. € 45.-



Tiger Woods PGA Tour 2004 Inger Woods PvA Nout 2004

De Older-Fassub pegestert durch individuelle Speler-firstellung und eine Velzahl neuer Turnere - dadunch gewinnt die Kamere an Spietoefe. Ein Geheimtipp für Sparfüchse.

Ausginber 11/03 | Bectronic Arts | a.. @ 15,

vorgestellt von Benjamin Bezold



Tiger Woods PGA Tour 2005



VII Cuar Terania

Nur zwek Knöpfe und die Richtungstasten sind nutzbar

- das mutet unterbelegt an. Das rasante, actonorien-berne Wirtua Ternia: zeig allerdings, dass auch oher verknotete Finger jede Menge Spielspaß möglich ist Ausgabe: 05/02 1 Empire Interactive 1 ca. € 40,



Die Grafiken sind fotorealistisch, aber leider auc leblos. Die Ballphysik ist jedoch unübertroffen, in Real-Tirms-Swing-Steuerung überzeugt und ettic Hälfen erleichtem Neulingen die ersten Schritte. Ausgabe: 12/02 | Microsoft | ca. € 30.-



Top Spin
Wer nicht mit einem der 16 Profis aufschlägt, spielt in der motiverenden Kampagne seinem Charakter an die Weitspitze. Steuerung, Balliphysik und Graffk sind gekungen. Nur die Atmosphare schwächelt. Ausgabe: 12/04 | Atari | ca. € 45,-

SPORT FUSSBALLSPIELE



vorgestellt von Christian Sauerteig





Ausgabe: 12/03 | Konami | t ca. € 35,-FIFA Football 2005 Mit einer leicht modifizierten Steuenung, Unmengen an Onginaldaten sowie der bekanntermaßen guten Grafik verwöhnt FIFA zwar jedes Fußballerherz, kann jedoch nicht an Pro Evolution Soccer 3 vorbeziehen. Ausgabe: 11/04 | Electronic Arts | ca. €50,

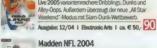


sflar total hietet Firm 2004: Neben dem Meisterschaftsflair total bietet euro zvo-incoen verbesserten "Off the Ball" System glärdt vor allem das innovative Moralsystem, Die exzellente Grafik trägt viel zur Atmosphäre bei. Ausgabe: 06/04 | Electronic Arts | ca. € 50,





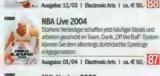


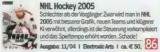






Ausgabe: 12/03 | Electronic Arts | ca. € 50,







C . 144



DTM Race Driver 2 Nem anderes Rennspiel kann es mit dieser Vielfalt a nehmen: Spiel-Modi, Fahrzeuge, Streden – in allen Punkten liegt die Smulation vom. Die aufgebohrte Gegner-Kl erlaubt glaubwürdigere Rennen.







Warum nicht gleich so? Cofin 4 hat alles, was Teil 3 fehlte. So sind jetzt deutlich mehr Meisterschaften und Einzelrennvananten, eine größere Zahl von Autos und endlich wieder ein LAN- und Online-Part erithalten. Ausgabe: 04/04 | Codemasters | ca. €45,

















*Versandkostenfreie Lieferung ab 199,- € (bei Zahlung per Vorkasse) Bei Zahlung per Nachnahme fallen 9.90 € Versandkosten an.





Windows XP Home zzgl. 95,- € inkl. Installation zzgl. 149,- € inkl. Installation



AMD Athlon 64 3500+

- · Prozessor: AMD Athlon 64 3500+ Sockel 939
- Prozessorkühler: Thermaltake TR2-M6
- Arbeitsspeicher: 512MB DDR-RAM AENEON PC400
- Mainboard: MSI RS480 M2-IL
- Festplatte: 200GB 8mb Cache ATA100,7200u/min.
- Grafikkarte: 256MB Radeon X800Pro PCI-Express
- Laufwerk: 16xDouble Laver DVD+-R/RW-Brenner
- Gehäuse: 550W Design Miditower Supersilent(sehr leise), Frontbeleuchtung+Display, Front USB
- Anschlüsse: 8xUSB 2.0, 6 Kanal Sound, 3xPCI, 1xPCI-Express, SATA, LAN

ZUSÄTZLICH ERHALTEN SIE BEIM KAUF EINES PC-SYSTEMS NOCH NACHFOLGENDE ASHAMPOO SOFTWAREPAKETE:











PC-KONFIGURATOR

Mit unserem Wunsch-PC Konfigurator können Sie sich Ihren PC nach Ihren eigenen Vorstellungen und Bedürfnissen schnell und einfach, Online selbst zusammenstellen.

Sie möchten ein anderes Motherboard, mehr Arbeitsspeicher oder ein zusätzliches Laufwerk? Bei uns kein Problem!

Und das immer zu dem besten Preis!



Zertifizierter Bonitrus Trusted Trader in der Gemeinschaft wirtschaftlich geprüfter und zuverlässiger Handelspartner.













MARKEN-SOFTWARE IM GESAMTWERT VON:

- Arbeitsspeicher: 256MB DDR-RAM AENEON PC333
- Mainboard: MSI KM3MV
- Festplatte: 80GB Excelstor ATA100,7200u/min.
- Grafikkarte: 64MB Onboard Shared Memory
- Laufwerk: 8x DVD-Brenner
- Gehäuse: 350W Midi Tower
- · Anschlüsse: 6xUSB 2.0, 3xPCI, 6 Kanal Sound,

LAN. 1xAGE

299.-

AMD Athlon XP 3000+

- · Prozessor: AMD Athlon XP 3000+
- · Prozessorkühler: Speeze Vulture Spin
- Arbeitsspeicher: 256MB DDR-RAM AENEON PC333
- Mainboard: MSI K7N2 Delta L
- Festplatte: 80GB 2mb Cache ATA100,7200u/min.
- Grafikkarte: 128MB ATI Radeon 9550Se+TV-Out
- Laufwerk: 16xDouble Layer DVD+-R/RW-Brenner
- · Gehäuse: 400W Design Miditower Supersilent(sehr
- leise), Frontbeleuchtung+Display, Front USB
- Anschlüsse: 6xUSB 2.0, 5.1 Kanal Sound, 5xPCI, LAN. 1xAGP8x

429.-

AMD Athlon 64 3200+

- Prozessor: AMD Athlon 64 3200+
- · Prozessorkühler: Thermaltake TR2-M6
- Arbeitsspeicher: 512MB DDR-RAM AENEON PC400
- Mainboard: MSI K8N NEO 3-F
- · Festplatte: 200GB 8mb Cache ATA100,7200u/min.
- Grafikkarte: 256MB Nvidia GeForce 6200TC
- Laufwerk: 16xDouble Laver DVD+-R/RW-Brenner
- Gehäuse: 400W Design Miditower Supersilent(sehr leise), Frontbeleuchtung+Display, Front USB
- · Anschlüsse: 6xUSB 2.0, 3xPCI, 6 Kanal Sound, Gigabit LAN, 1xAGP, 1xPCI-Express

549.

AMD Athlon 64 3000+

- Prozessor: AMD Athlon 64 3000+
- · Prozessorkühler: Thermaltake TR2-M6
- Arbeitsspeicher: 512MB DDR-RAM AENEON PC400
- · Mainboard: MSI K8TM-ILS
- · Festplatte: 200GB 8mb Cache ATA100,7200u/min.
- Grafikkarte: 128MB Nvidia Geforce 6600+TV-Out,DVI
- Laufwerk: 16xDouble Layer DVD+-R/RW-Brenner
- Gehäuse: 400W Design Miditower Supersilent(sehr leise), Frontbeleuchtung+Display, Front USB
- Anschlüsse: 8xUSB 2.0, 3xPCI, 5.1 Kanal Sound, LAN, 1xAGP, SATA

599.

AMD Athlon 64 3400+

- · Prozessor: AMD Athlon 64 3400+
- · Prozessorkühler: Thermaltake TR2-M6
- Arbeitsspeicher: 512MB DDR-RAM AENEON PC400
- · Mainboard: MSI K8TM-ILS
- Festplatte: 200GB 8mb Cache ATA100,7200u/min.
- Grafikkarte: 128MB Nvidia Geforce 6600GT+TV-Out,pv
- · Laufwerk: 16xDouble Layer DVD+-R/RW-Brenner
- Gehäuse: 400W Design Miditower Supersilent(sehr leise), Frontbeleuchtung+Display, Front USB
- Anschlüsse: 8xUSB 2.0, 3xPCI, 5.1 Kanal Sound, LAN, 1xAGP, SATA

699.-

AMD Athlon 64 3400+

- Prozessor: AMD Athlon 64 3400+
- · Prozessorkühler: Thermaltake TR2-M6
- Arbeitsspeicher: 512MB DDR-RAM AENEON PC400
- · Mainboard: MSI K8N NEO 3-F
- · Festplatte: 200GB 8mb Cache ATA100,7200u/min.
- Grafikkarte: 256MB Radeon X800Pro PCI-Express
- · Laufwerk: 16xDouble Layer DVD+-R/RW-Brenner
- · Gehäuse: 400W Design Miditower Supersilent(sehr leise), Frontbeleuchtung+Display, Front USB
- Anschlüsse: 6xUSB 2.0, 3xPCI, 6 Kanal Sound, Gigabit LAN, 1xAGP, 1xPCI-Express

849.

Technische Änderungen, Irrtämer und Drucktehler vorbehalten. Alle genannten Preise in Euro incl.16% MwSt. Angebote gelten nur solange der Vorrat reicht. Rückgaberecht im Sinne des §13 8GB innerhalb 14 Tagen gemäß §3 Fernabsatzgesetz bei unbeschädigtem und originalverpacktem Zustand. Es gelten ausschließlich unsere AGB, die wir Ihnen geme zustellen. Markennamen und Warenzeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Produktabbildungen können farblich vom Original abweichen und dienen nur zur reinen Darstellung

-> weitere aufrüstbare PC-Systeme sowie diverses Zubehör finden Sie in unserem 24h-Onlineshop unter:

www.Lahoo.de

Unsere telefonische Bestellannahme ist 7 Tage die Woche von 08.00 - 19.00 Uhr für Sie erreichbar!

Brunen IT Distribution OHG · Hauptstr. 81 · D-26446 Friedeburg



PRAKIS

PC GAMES HILFT-

TIPPS & TRICKS-INDEX VERGANGENER AUSGABEN

Hier finden Sie eine Auflistung aller Tipps-Artikel der vergangenen Ausgaben.

THE.	AUSGABE
Act of War: Direct Action	5/05
Airline Tycoon Deluxe	3/05
Chronicles of Riddick	4/05
Herr der Ringe: Schlacht um Mittelerde	2/05, 3/05
Desperados	2/05
Diablo 2	1/05
Die Siedler: Das Erbe der Könige	1/05, 2/05
Fußballmanager 2005	1/05
Half-Life 2 Eastereggs	2/05
KotOR 2	4/05, 5/05
MoH: Pacific Assault	1/05
NfS Underground 2	1/05
Rollercoaster Tycoon 3	1/05
Sid Meier's Pirates!	3/05
Ski Racing 2005	2/05
Spellforce: Shadow of the Phoenix	1/05, 2/05
Splinter Cell: Chaos Theory	5/05
Star Wars: Battlefront	1/05
Star Wars: Republic Commando	4/05
Syberia	12/04
The Fall: Last Days of Gaia	2/05
The Moment of Silence	12/04
Vampire: Die Maskerade - Bloodlines	2/05
World of Warcraft 3/05,	4/05, 5/05

PC GAMES HILFT

Sie haben ein ganz spezielles Problem, das noch nicht im Tipps&Tricks-Teil von PC Games angesprochen wurde? Dann erhalten Sie kompetente Hilfe per Telefon: Unsere Hotline hilft Ihnen bei allen kniffligen Puzzles, fiesen Endgegnern und vertrackten Levels – und das fast rund um die Uhr:

0190/824834*

Täglich von 8-24 Uhr

* Der Anruf kostet pro Minute € 1.86.

Per E-Mail an die Tipps&Tricks-Redaktion

hilfe@pcgames.de

Per Eintrag im Tipps&Tricks-Forum auf

www.pcgames.de

TIPPS & TRICKS SERVICE

Sie kommen einfach nicht weiter, verzweifeln am letzten Endgegner oder hängen frustriert an Ihrem Lieblingstitel fest? PC Games hat die Lösung: Per Download auf www.pcgames.de bieten wir Ihnen eine aktuelle Auswahl an Spielelösungen, Cheats und Kurztipps. Den Bereich Tipps finden Sie unter der Rubrik "Spiele". Für den Download ist eine kostenlose Registrierung notwendig. Die Tipps liegen im PDF-Format vor.

SACRED: UNDERWORLD Neue Gegnertypen

Könnt ihr nicht ein paar Tipps zu den neuen Monstern im Add-on zu Sacred geben?

ANDREAS

Stefan Weiß: Die Entwickler des Add-ons haben uns freundlicherweise einige handfeste Infos zu den verschiedenen Gegnertypen zukommen lassen, die wir Ihnen natürlich nicht vorenthalten wollen:

- 1. Glorbfresser bekommen pro gefressenen Glorb Erfahrungspunkte. Dadurch können sie sogar in der Stufe aufsteigen. Wer nicht aufpasst, d. h. die Biester nicht schnell erledigt oder gezielt deren Opfer vorher vernichtet, kann unter Umständen Probleme bekommen.
- 2. Die Dämonenfürsten (Subkari) spezialisieren sich auf eine Schadensart, mit der sie auch nur schwer verwundbar sind. Wenn ein Subkari anfängt, beschwörend die Arme zu bewegen, erzeugt er einen Flächenangriff, der dem Drachenfeuer in nichts nachsteht.
- 3. Fetzer sind leicht reizbare Dämonen, die am besten einzeln bekämpft werden. In Rage versetzt (zum Beispiel durch Rundumschuss oder Flächenzauber), werden sie deutlich schneller und schlagen härter zu.
- 4. Gehirnfüßler bekämpfen Sie am besten immer zuerst aus der Ferne die Biester saugen die Kampfenergien der Helden ab, sodass diese keine Zauber oder Spezialattacken mehr wirken können.
- 5. Dryaden sind extrem beweglich und furchtbare Fernkämpfer, allerdings können sie nur wenig Schaden verkraften. Fernangriffe und Sprünge sind ein Trumpf, den Sie tunlichst ausspielen sollten.
- 6. Die Druiden im Dryadenwald zaubern von Zeit zu Zeit schädliche Bodenranken – halten Sie daher immer die Augen offen und wechseln Sie zügig die Position, sonst ist der Überlebensbonus schnell weg.
- Terrorsprinter sind eigentlich keine schwierigen Gegner, allerdings können ihre Magier

eine Aura zaubern (erkennbar an den lilafarbenen Zacken am Boden), wodurch die übrigen Terrorsprinter sehr viel stärker werden. Daher gilt: Immer zuerst die Magier vernichten, sobald sie in Sichtweite sind.

8. Neophystis, den Höllenschmied, kann man direkt vernichten, ohne seine Quest zu lösen. Dies ist allerdings nicht ratsam, da er nach erfolgreichem Abschluss der Quest zum nützlichen Schmied für Ihren Helden wird.

BROTHERS IN ARMS Kein Zielwasser

Ich glaube es einfach nicht: Schon zu Beginn der Kampagne komme ich nicht klar, da ich ohne Fadenkreuz einfach nichts treffe. Ich verschanze mich hinter Mauern und feuere auf die Gegner, was das Zeug hält – ohne Erfolg. Was mache ich bloß falsch?

CARSTEN

Dirk Gooding: Bedenken Sie stets, dass Brothers in Arms kein normaler Shooter ist. Sprich: Die Waffen im Spiel sind gar nicht dafür ausgelegt, über größere Entfernungen punktgenau zu treffen. Entscheidend ist, den Teams die taktisch richtigen Befehle zu geben. Während eine Gruppe die Gegner mit Sperrfeuer belegt, arbeiten Sie sich mit dem Rest über die Flanken vor, um die feindlichen Soldaten von der Seite oder hinterrücks zu attackieren. Je näher Sie an die Gegner herankommen, um so besser. Zielen Sie am besten ausschließlich mit Kimme und Korn und feuern Sie, wenn möglich, aus der Hocke. Die hintere Kamera-Ansicht ist für die Schusswechsel gänzlich ungeeignet, wenn Sie ohne Fadenkreuz spielen.

DIE SIMS 2 Konsole öffnen

Um die Cheats einzugeben, gibt es ja die Tastenkombination "Strg", "Umschalt" und "C". Damit soll die Konsole geöffnet werden. Leider funktioniert das nicht bei mir.

JENS





ANVISIERT Wenn Sie über Ihre Gegner triumphieren wollen müssen Sie das Spielprinzip auch korrekt umsetzen.

Petra Fröhlich: Einige Spielerinnen und Spieler haben uns von diesem Problem berichtet. Den Betroffenen hilft folgender Trick: Drücken Sie beide "Strg"-Tasten gleichzeitig und halten Sie die Tasten gedrückt. Jetzt lassen Sie eine der beiden Tasten los und drücken dann die "Umschalt"- und die "C"-Taste. Jetzt sollte sich die Konsole öffnen.

ACT OF WAR Ordensvergabe

1. Es gibt im Spiel ja Orden für besondere Leistungen. Was sind die Voraussetzungen, um diese Orden zu erhalten. 2. Warum stimmen einige Tastaturbefehle nicht?

PETER

Christian Sauerteig: 1. Publisher Atari hat hierzu eine kleine Übersicht veröffentlicht, die wir natürlich gerne weitergeben.

Tank Killer Badge: Vierzig Landfahrzeuge müssen in einem Spiel zerstört werden.

Good Conduct Medal: Der Spieler darf keine eigenen Einheiten absichtlich zerstören.

Purple Heart: Falls der Spieler innerhalb von sechs Minuten verliert oder aufgibt.

Infantry Instructor Badge: Es müssen mindestens 80 Infanterie-Einheiten in einem Spiel ausgebildet werden.

Air Medal: Es müssen mindestens 20 Flugzeuge in einem Spiel gebaut werden.

WMD Citation: Mindestens zehn taktische Waffen müssen in einem Spiel von Ihnen abgefeuert werden.

SDI Citation: Mindestens fünf Superwaffen müssen vom Spieler in einem Match abgefangen worden sein.

Superior Defense Service Medal: Sie müssen in einem Spiel mindestens zwanzig Türme errichtet haben.

2. Atari hat diesbezüglich schon Fehler eingeräumt, die korrekten Tastaturbefehle finden Sie aber in der Liesmich-Datei des Spiels.

SPELLFORCE: SOTP Die Eisernen der Wachfeste

Ständig strömen neue Einheiten der Eisernen aus den Höhleneingängen. Gibt es keinen Trick, um etwas dagegen zu tun?

HANNES

Thomas Weiß: Wenn Sie über ein starkes Heer verfügen, marschieren Sie damit schnellstens nach Westen. Hinter dem sich öffnenden Tor tritt Ihnen ein Seelenschmied entgegen. Sobald dieser erledigt ist, versiegt auch der Nachschub der Eisernen. Wem das zu mühselig ist, der postiert einfach Einheiten oder überflüssige Arbeiter in einen Höhleneingang, nachdem er freigeräumt wurde. Dadurch "besetzte"

Stolperstein des Monats

Silent Hunter 3: Tipps für Landratten und Auffrischungskurs für altgediente "Kaleuns"

Lange mussten Seebären und Periskop-Fans warten, bis endlich mit Silent Hunter 3 wieder Jagd auf gegnerische Schiffe gemacht werden konnte. Sind Sie auch etwas aus der Übung? Dann folgen Sie den Ratschlägen unseres Oberstleutnants zur See a. D., Florian Weidhase.

Wie komme ich mit dem U-Boot in eine ideale Schussposition, um die Pötte aufs Korn zu nehmen?

Auf der Seekarte gibt es nützliche Hilfsmittel, die Ihnen helfen, das Ziel optimal anzusteuern. Prinzipiell sollten Sie Ihr Boot querab zum Gegner positionieren. Um die optimale Schussposition zu erreichen, müssen Sie vor dem Ziel sein – sprich, es muss Ihnen entgegenkommen. Wenn dies nicht der Fall ist, müssen Sie das Ziel möglichst unentdeckt an der Oberfläche oder ab 1943 mit Schnorchel getaucht überholen.

- Zeichnen Sie mit dem Lineal den Kurs des Ziels auf der Seekarte ein. Kleine Korrekturen können Sie mit dem Linealwerkzeug machen, indem Sie die Endpunkte anklicken und verschieben.
- 2. Legen Sie den eigenen Kurs so, dass Sie im 90°-Winkel auf den Gegnerkurs zufahren.
- 3. Um in der richtigen Distanz zu landen, ziehen Sie

am Schnittpunkt der Kurslinien einen Entfernungsring mit dem Zirkel-Werkzeug auf. Die abgemessene Entfernung sollte 300 bis 400 Meter betragen.

4. Ideal ist es, wenn Sie lange vor dem Gegner die gewünschte Position erreichen und dieser quasi wie in der Schießbude direkt vor Ihnen entlangfährt. Jetzt heißt es nur noch: warten und Seerohr nur kurz zeigen. Wäre doch schade, wenn man Sie entdeckt, bevor Sie zum Schuss kommen.

Warum muss man bei einigen Schiffen mehrere Treffer landen, bevor sie schließlich sinken?

HOLGER

Fast jedes Schiff kann mit einem einzelnen, gezielten Torpedotreffer versenkt werden. Wird dabei aber nur die Hülle getroffen, dringt zwar Wasser ins anvisierte Ziel ein, zum Sinken muss das aber noch lange nicht reichen. So kann ein großer Frachter nach drei Torpedotreffern zwar manövrierunfähig im Wasser liegen, wird aber nicht sinken. Mit unserem Tipp zielen Sie genauer und erhöhen Ihre Effizienz enorm:

- 1. Die optimale Schussposition für Ihr U-Boot ist genau querab zum Ziel und idealerweise in einer Entfernung von 300 bis 500 Metern auf Seerohrtiefe und ohne Fahrt.
- 2. Schalten Sie das Ziel auf und fluten Sie schon

mal das Torpedorohr (Q-Taste), um beim späteren Abschuss keine Verzögerung zu haben.

- Besonders bei Tag und ruhiger See ziehen Sie das Seerohr ein und orientieren sich am Lauschkontakt.
- 4. Wenn das Ziel fast genau querab liegt (das heißt, es ist bei 340° oder 20°, je nachdem, aus welcher Richtung es kommt), schalten Sie das Ziel wieder auf.
- 5. Wenn Sie auf dem Notizblock in der Seerohr-Ansicht auf "Schiff" klicken, öffnet sich das Erkennungshandbuch direkt auf der richtigen Seite.
- 6. Sobald die Schussposition optimal ist, werden im Erkennungshandbuch einzelne Abteilungen des Ziels angezeigt. Mit einem Klick auf die entsprechende Zielregion stellt der Waffenoffizier den Torpedo so ein, dass er das anvisierte Segment in der richtigen Tiefe trifft. Natürlich sollten Sie einen Torpedospezialisten mit möglichst viel Erfahrung auf den Stuhl des Waffenoffiziers setzen.
- 7. Bei Schiffen mit großem Maschinenraum ist dies das Primärziel. Ob Sie es nun glauben oder nicht: Bei einem direkten Treffer ist selbst ein C3-Cargo hinüber, der ansonsten gerne drei Torpedos wegsteckt. Bei großen Tankern ist der Maschinenraum klein hier ist der Kiel das bessere Ziel. Bricht der Kiel, so bricht auch das Schiff. Sollten Sie ein großes Kriegsschiff vors Rohr bekommen, sind natürlich die Munitionslager das Hauptziel.









WORLD OF WARCRAFT

ZUM SCHIESSEN Wer Star Wars: Episode 1 gut kennt, wird angesichts der Raketenwagen in der schimmernden Ebene schmunzeln

Spawnpunkte werden glücklicherweise nicht mit neuen Eisernen bestückt. Falls Sie dafür Arbeiter einsetzen, denken Sie daran, nicht die Schaltfläche für unbeschäftigte Arbeiter zu benutzen, um neue Baustellen zu besetzen, sonst

machen Sie die Höhleneingänge wieder für die Eisernen zugänglich.

HALF-LIFE 2 Wohin mit Mappacks?

Sie als Spieler werden mit Orden belohnt, wenn Sie gut spielen.

Ich habe versucht, Deathmatch-Mappacks für Half-Life 2 zu installieren. Der Download war kein Problem, jetzt weiß ich aber nicht, wohin die Dateien gehören.

THORSTEN

Ansgar Steidle: In der Regel liegen die Dateien gepackt vor. Entpacken Sie die Dateien und kopieren die entstandenen Ordner (Maps, Models etc.) in das Verzeichnis Steam\SteamApps\DeinProfilname\half-life 2 deathmatch\hl2mp\. Achten Sie unbedingt auch auf etwaige Readme-Dateien. Einige Dateien werden auch in schon bestehende Ordner des

Spiels entpackt. Wer auf Nummer sicher gehen will, legt sich am besten Sicherheitskopien der entsprechenden Ordner an.

WORLD OF WARCRAFT Eastereggs

Verzeichnis, sonst findet Half-Life die Dateien nicht

Ich habe davon gehört, dass es irgendwo eine Persiflage auf die Pod-Racer aus Star Wars: Episode 1 geben soll. Ist da etwas dran oder ist das nur ein Gerücht?

NORMAN

Stefan Weiß: Es gibt tatsächlich die erwähnten Fahrzeuge. Blizzard hat mit Humor nicht gespart und jede Menge solcher Eastereggs eingebaut. Was die "Pod Racer" angeht: Besuchen Sie mit Ihrer Figur doch mal die Region "Die schimmernde Ebene". Ziemlich in der Mitte des Gebietes liegt die Raketenwagenrennstrecke der Goblins. Das Areal erinnert übrigens stark an die großen Salzseen in Utah/USA, auf deren Kruste die Dragster-Rennen ausgetragen werden. Die lustigen Fahrzeuge in WoW ähneln vom Aufbau her tatsächlich den Rennma-

schinen aus Episode 1. Im Goblinlager gibt es auch gleich noch ein Easteregg zu entdecken: Ein Zwerg namens Kravel Koalbeard bietet Ihnen eine Quest an, bei der Sie einem gewissen Hemet Nesingwary eine Sendung überbringen sollen. Wenn Sie die Buchstaben etwas umstellen, wird klar, dass damit kein Geringerer als Ernest Hemingway gemeint ist, Sie wissen schon - der Schreiberling, der uns unter anderem den alten Mann und das Meer vermachte und gerne mal den einen oder anderen Schluck Absinth zu sich nahm. Apropos Meer: Wenn Sie an der Küste von Darkshore unterwegs sind, sollten Sie den Angler Gubber Blump in der Nähe des Piers von Auberdine aufsuchen. Kenner des erfolgreichen Filmstreifens Forrest Gump werden an der Questbeschreibung "Meeresfrüchte" ihre helle Freude haben, da man unweigerlich an den herrlichen Vortrag über Bubba-Gump-Shrimps erinnert wird. Noch eine bekannte Figur, diesmal aus der deutschen Geschichte, finden Sie an der Zeppelinstation in Undercity. Der Zeppelinmeister Hin Denburg verrichtet dort seinen Dienst.

Tipps & Cheats

BROTHERS IN ARMS: ROAD TO HILL 30

Öffnen Sie im Spielverzeichnis im Ordner "\System" die Datei "bia.ini" mit einem Texteditor. Ändern Sie die Zahl hinter dem gezeigten Wert folgendermaßen: [Engine.Console] ConsoleKey=66

Speichern Sie die Datei. Rechtsklicken Sie darauf, wählen Sie "Eigenschaften" und setzen Sie ein Häkchen bei "Schreibgeschützt". Per "B"-Taste öffnen Sie die Kommandozeile, x ersetzen Sie durch einen Zahlenwert.

Wirkung
Unverwundbarkeit ein/aus
Beobachterperspektive
aus/ein
Unverwundbarkeit, Flug-Mo-
dus, durch Wände gehen
Flug-Modus
Ghost oder Fly ausschalten
Waffen und Munition
Volle Munition
Egoperspektive
Freie Kamera aus/an
Komplettes Team unver-
wundbar an/aus

slomo x	Spielgeschwindigkeit auf x setzen (Standard: 1)
shot	Screenshot erstellen
fov x	Blickwinkel x
killpawns	Team und entdeckte Einheiten verschwinden
playersonly	Computercharaktere ein- frieren ein/aus
setgravity x	Gravitation einstellen

ACT OF WAR

Drücken Sie im laufenden Spiel die "Eingabetaste" und geben Sie dort die unten aufgeführten Kommandos ein, damit Sie die jeweilige Belohnung einheimsen können:

Cheat	Wirkung
blackhawkdown	SA-12-SAM
bringoutthedead	Krankenwagen
coolihaveanewcar	CIA-Van
coolimthepresident	US-Präsident
duckhunt	Fliegende Ente
fortknox	1.000\$
greenjelly	Britischer Polizist
keyholemaster	Karte aufdecken
motherrussia	Russischer T-80-Panzer
swatatyourorders	SWAT-Polizist
yeepeekaye	Bombe auf Bildausschnitt
ymca	US-Polizist

SCRAPLAND

Öffnen Sie mit "Strg-^" die Konsole. Achten Sie bei der Eingabe der Cheats auf die genaue Schreibweise. Ersetzen Sie x durch eine beliebige Zahl.

Cheat	Wirkung
/god	Unverwundbarkeit
/speed x	Spielgeschwindigkeit x
/free	Freie Kamera an/aus
/stop	Pause
/go	Pause beenden
/Scrap.SetMoney x	x Geld erhalten

AURORA WATCHING

Benutzen Sie Ihren PDA und drücken Sie "G-O" (eine Null!). Folgende Codes funktionieren dann:

Null:). Polgenue Codes lunkdonieren dann.			
Wirkung			
Unverwundbarkeit			
Volle Gesundheit			
Doppelte Medikit-Wirkung			
Alle Gadgets			
Doppelter Schutz			
Alle Waffen			
Unbegrenzte Munition			
Doppeiter Schaden			
Trefferquote 100%			
Gegner blind			
Gegner taub			
Lautiose Bewegung			

Sacred: Underworld

Das Tor zur Unterwelt ist aufgebrochen und offenbart die unendlichen Tiefen der Hölle. Mit dämonischer Macht oder dem waffentechnischen Genie eines Zwergs finden sich nun zwei Helden ein, die sich furchtlos dem abgrundtief Bösen stellen. Tretet ein in die Unterwelt von Ancaria ...

Neue Charaktere

Die Dämonin

- 1. Ihre Kampfkünste unterteilen sich in Höllenmagie und Dämonenformen. Diese regenerieren unabhängig voneinander und können daher abwechselnd eingesetzt werden.
 2. Die Magie der Dämonin ist meist unterstützender Natur und weniger für direkte Angriffe auf einzelne Gegner geeignet. Feinde werden geschwächt oder indirekt angegriffen oder die Dämonin verstärkt. Beispielsweise können Sie als Giftdämon "Tentakel" einsetzen, um eine ganze Gegnergruppe schneller zu dezimieren.
- 3. Ihre Angriffsstärke steigert die Dämonin mit weiteren Auren: "Höllenkraft" hebt den verursachten Schaden generell an, während der "Ruf des Todes" seine Schadenssteigerung aus den Seelen besiegter Feinde zieht je mehr Gegner Sie auf diese Weise beseitigen, desto stärker wird die Aura.
- 4. Starke Gegner kann die Dämonin mit "Höllenfurcht" und dem "Chor der Hölle" schwächen. Ersteres senkt die Verteidigung und Angriffsstärke der Gegner, Letzteres verlangsamt und schädigt sie.
- 5. Als Unterstützungszauber nutzt die Dämonin "Flammenwächter" und "Höllendiskus". Der Diskus greift als mobiler Begleiter Gegner an, der "Flammenwächter" dient als stationäres Verteidigungsgeschütz.
- Achten Sie darauf: Jeder Dämonenform ist genau ein Spezialangriff zugeordnet, der nur in dieser Form ausgelöst werden kann.
 Mit den unterschiedlichen Dämonenformen können Sie Schaden auf die Schwächen

- Ihrer Gegner konzentrieren oder eine spezielle Resistenz verstärken. Diese Verbesserungen kann die Dämonin auch auf Verbündete anwenden (interessant für Multiplayer).
- 8. Als Flugdämon müssen Sie den Countdown beachten: Wenn die Dämonin nicht rechtzeitig landen kann, nimmt sie Schaden oder kann gar sterben. Im Flug betäubt sie ganze Gegnergruppen per "Sturzflug" für einige Sekunden.
- 9. Die Dämonin verschreckt normale Menschen und hat als einzige Figur nicht die Fertigkeit "Handel". Wenn sie ihre Friedfertigkeit durch viele erledigte Aufträge unter Beweis gestellt hat, fliehen die Zivilisten wenigstens nicht mehr bei ihrem Anblick.

Der Zwerg

- Er beherrscht normale Kampfkünste und Zwergentechniken. Diese regenerieren unabhängig voneinander und können daher abwechselnd eingesetzt werden.
- 2. Altbekannte Kampfkünste wirken wie bei allen anderen Charakteren: "Harter Schlag" gegen einzelne Gegner, die "Attacke" ist eine Schlagserie gegen Gegner mit niedrigen Resistenzen, der "Rundumschlag" ist effizient gegen ganze Gegnergruppen.
- 3. Mit Zweihandwaffen beherrscht der kleine Kämpfer zwei besonders effektive Techniken: "Wucht" macht Flächenschaden, "Abschlag" benutzt einen Gegner als Geschoss und verschafft so dem Zwerg Luft.
- 4. Ein Zwerg im "Kriegsrausch" wird zum Berserker, der schneller und kräftiger zuschlägt. Der "Kriegsschrei" ist besonders für den Multiplayer-Modus geeignet, da er sowohl Angriff als auch Verteidigung für Verbündete steigert.
- 5. Für einige Zwergentechniken benötigen Sie eine Kanone: Mit dem "Flammenwerfer" befreit man sich sehr effektiv von Gegnergruppen. Die Fertigkeit "Kanonenschuss" wirkt hart und direkt, während die "Mörsergranate" auch über Hindernisse schießt.

- "Zwergenstahl" schneidet durch physische Rüstungen wie Butter, während "Zwergenpanzer" zusätzliche Resistenzen gibt.
- 7. "Gier" erhöht die Chance auf besondere Gegenstände, kostet aber Verteidigung. Lohnt sich besonders gegen Bossgegner, sollte allerdings erst kurz vor deren Ableben ausgelöst werden.
- 8. Mit "Tretmine" schädigt man die Gegner sogar, während man vor ihnen flieht.
- 9. Ab Stufe 20 kann der Zwerg "Schmiedekunst" erlernen. Im Inventarmenü steht Ihnen jederzeit ein Amboss zum Bearbeiten von Gegenständen zur Verfügung. Zudem beherrscht er eine einzigartige Schmiedekunst

Profi-Tipps

Sacred nach eigenen Wünschen konfigurieren

- In der Datei "settings.cfg" des Sacred-Underworld-Ordners lassen sich per Texteditor viele Einstellungen vornehmen:
- 1. Um die Startskills der Charaktere bei Spielbeginn selbst zu wählen, setzen Sie in der Zeile DEFAULT_SKILLS die 1 auf 0.
- 2. COMBINE_SLOTS Ändern Sie den Wert von 0 auf 1, damit können Sie den Waffenslots je eine Kampfkunst zuordnen; es genügt dann, lediglich den entsprechenden Slot umzuschalten, um zum Beispiel mit der Zweihandaxt immer die Fähigkeit "Harter Schlag" auszuführen.
- 3. WARNING_LEVEL: 25 Sinkt der eigene Lebenswert unter diesen Prozentsatz, wird vom Spieler-Icon eine optische Warmmeldung ausgelöst, die Sie rechtzeitig daran erinnert, Heiltränke zu trinken. Extratipp: Setzen Sie diesen Wert besser auf 40 herauf, da einige Monster mit einem Schlag mehr als 25 % der Lebenspunkte abziehen können.
- 4. Es gibt zwei Möglichkeiten, Erdbebeneffekte abzustellen. Ändern Sie den Wert in der Zeile SCREEN_QUAKE von 1 auf 0, das schaltet das Beben des Bildschirms



BRUCHPILOT Der Zwerg wird nahtlos in die Kampagne des Hauptspiels von Sacred eingepasst. Eine Notlandung bringt ihn nach Ancaria.



BESTANDSAUFNAHME Im Laufe des Spiels erlernt der Zwerg weitere Kampfkünste. Seine wohl mächtigste Waffe ist das Kanonenrohr auf dem Rücken.

ab. Um im Multiplayer-Modus das Beben fremder Kampfkünste zu ignorieren, reicht es, die Grafikdetails zu reduzieren.

5. Wenn Sie nicht die Güte der Gegenstände interessiert, sondern nur die Frage, ob der eigene Charakter sie tragen kann, ändern Sie den Wert in der Zeile UNIQUE_CO-LOR von 1 auf 0. Daraufhin erscheinen alle charakterspezifischen Gegenstände in der Farbe der jeweiligen Charakterklasse.

6. Wenn Sie die Heiltrankleiste am unteren Bildschirmrand stört, können Sie sie mit einer kleinen Änderung ausblenden. Hierzu einfach in der Zeile SHOWPOTIONS den Wert von 1 auf 0 umsetzen.

Ladescreens

Individuelle Ladescreens lassen sich folgendermaßen erstellen: einfach eine beliebige Bitmap-Datei im Format 1.024x768 in LoadingUW01.bmp oder LoadingUW00.bmp umbenennen, anschließend in den Ordner "Sacred Underworld\pak\" kopieren und die gleichnamige Datei dort überschreiben. Alternativ lässt sich auch das ursprüngliche Logo bearbeiten.

Änderungen der Kampagne

Wiedersehen in Ancaria

- 1. Viele Quests wurden ausgetauscht: Es gibt insgesamt mehr als 70 neue Quests. Wer viele Aufträge erledigt, bekommt im Einzelspieler-Modus manchmal ein Set-Teil als Zusatzbelohnung. Es lohnt sich daher, noch einmal von vorne anzufangen.
- 2. Alle Charaktere können jetzt ihre Startfertigkeiten frei wählen. Auch "Reiten" und "Fernkampf" wurde stark überarbeitet, sodass mit den alten Charakteren mehrere neue Aufbaumöglichkeiten bestehen.
- 3. Meiden Sie zunächst Drachen. Diese sind jetzt extrem zäh sie gewinnen Erfahrung durch das Töten von Helden und können dadurch sogar in der Stufe steigen. Wenn Sie sich mit diesen Biestern anlegen wollen, benötigen Sie einen gut gerüsteten Helden.
- 4. Runen können ebenso eingeschmiedet werden wie Ringe und Amulette, sie erhöhen den Skill der Rune, aber bei geringeren

Regenerationskosten. Außerdem bescheren sie zusätzliche Unique-Boni.

- 5. Die Chance auf neue Runen sinkt, je mehr man davon bereits eingelesen hat. Runen in Inventar oder Kiste werden dafür auch berechnet, aber schwächer. Ein Zauberkundiger tut anfangs gut daran, einige Runen einzuschmieden, anstatt sie zu lernen.
- 6. "Harter Schlag", "Attacke" und "Rundumschlag" sind universale Fähigkeiten. Wer eine charakterfremde Rune dieser Art einschmiedet, erhält trotzdem deren Bonus auf die Kampfkunst.
- 7. Lähmungs- und Verlangsamungssprüche wirken sich auf die Stufen der Gegner aus, die Anforderungen steigen mit dem Schwierigkeitsgrad. Daher müssen diese Sprüche regelmäßig ausgebaut werden, um sie effektiv zu halten.
- 8. Wenn Sie die Maus über einen angreifbaren Gegner halten, erscheint ein Infobalken, der den Level des Widersachers, die verbliebene Lebensenergie, die Hauptresistenzen und falls vorhanden die Gegnerklasse anzeigt. Das erleichtert den Kampf enorm.
- 9. Der untote Drache bei Khorad-Nur entpuppt sich bei dieser Anzeige als Untoter – also wirken gegen ihn keine Sondereigenschaften gegen Drachen! Sie erkennen anhand der Anzeige auch, dass das Schuppentier gegen Feuerschaden anfällig ist.
- 10. Die goldene Regel: Bei jedem Kampf immer die Anzeige des verursachten Schadens im Auge behalten. Sobald Sie deutlich weniger Schaden machen als gewöhnlich, sind Sie auf einen Gegner getroffen, der gegen den augenblicklichen Angriff besonders resistent ist. Lösung: sofort auf Alternativwaffe oderspruch wechseln oder sich zurückziehen.
- 11. Riesenspinnen spucken Gift, dem Sie möglichst ausweichen sollten. Falls Sie einen hochgelevelten Charakter mit hoher Giftresistenz benutzen, können Sie diese Warnung allerdings ignorieren.
- 12. Bei Gegnergruppen empfiehlt sich: nach Möglichkeit zunächst die Fernkämpfer ausschalten. Größere Mengen an Schützen mähen die meisten Helden schnell nieder, falls sie nicht Sonderschutz gegen Fernkämpfer besitzen. Auch unterstützende Magier sind

lästig; wird man versteinert oder mit Ranken festgehalten, helfen noch Sprünge oder Teleportation als Notnagel.

- 13. Schwarze Reiter sind extrem schnell und umkreisen schießend den Helden. Ohne zielsuchende oder flächendeckende Angriffe lockt man sie besser in Engstellen, um sie zu stellen und zu vernichten.
- 14. Um den Gegner im Endkampf überhaupt zu verletzen, müssen Sie zuerst die lästigen Priester in der Mitte des Altarraums aus dem Weg räumen und deren Seelen freisetzen. Jede Seele ist ein Powerup, sodass Sie für kurze Zeit Schaden beim Bossgegner verursachen können.

15. Einladung zum "Grillfest": Sie wollen also doch unbedingt Ihren Überlebensbonus gegen eine spezielle Erfahrung und die Chance auf gute Gegenstände verwetten? Nun gut, Drache ist nicht gleich Drache, ein Eisdrache ist mit Magie, ein Sumpfdrache mit Gift kaum verwundbar. Die jeweils umstehenden Kleinmonster sollten Sie zuerst beseitigen, bevor Sie sich an den Hauptgegner, den Drachen, wagen. Man kann gut erkennen, wann ein Drache zum Feuerspucken ansetzt. In diesem Fall geben Sie erst einmal tüchtig Fersengeld. Wer nicht den Nahkampf sucht, muss in Bewegung bleiben, sonst ist es schnell vorbei mit dem Heldenleben. Beim Kampf in der Gruppe gilt: nur niemanden sterben lassen, denn ein möglicher Levelaufstieg des Gegners füllt auch die Lebenspunkte des Drachen wieder auf.

Set-Gegenstände für die neuen Charaktere

- 1. Der Zwerg hat einige interessante Sets: "Fafnirs Segen" verbessert Handeln und Schmieden, mit dem vollständigen Set kann man Gegenstände ohne Händler "versilbern". "Walberans Eile" erhöht die Höchstgeschwindigkeit, was für den "Zwangsfußgänger" recht hilfreich ist.
- 2. Die Dämonin braucht mit "Gaias Hilfe" keine Vergiftung mehr zu fürchten. "Minos Urteil" erhöht ihren Schaden gegen Dämonen und richtet fliehende Gegner sofort hin. Viel Spaß beim Suchen der wertvollen

Gegenstände! (sw, ss,pl)



FEUERTAUFE Der Höllendiskus attackiert absolut selbstständig die umstehenden Monster – ein wirklich großer Vorteil der Dämonin.



AB INS GRÜNE Setzen Sie die Gestalten der Kämpferin taktisch geschickt ein. Der Giftdämon schränkt Monster kurzzeitig in ihren Bewegungen und Fähigkeiten ein.

Die Sims 2: Wilde Campus-Jahre

Wilde Campus-Jahre brechen an: Das erste Add-on für Die Sims 2 bringt das College-Leben direkt zu Ihnen nach Hause. Die nachfolgenden Tipps geben Ihnen einen kurzen Überblick über das, was Sie erwartet.

Endlich zur Universität

Die Studenten

Prinzipiell haben Sie zwei Möglichkeiten, einen Sim auf das College zu schicken. Zum einen können Sie den Teenager einer bereits existierenden Familie auf das Universitätsgelände ziehen lassen. Er wird dann von einem Elternteil in den neuen Lebensabschnitt "Junger Erwachsener" entlassen. Zum anderen haben Sie die Option, sich auf dem College-Gelände selbst einen Studenten zu erstellen. Mit diesem können Sie anschließend sofort in die wilden Campus-Jahre starten.

Vorbereitungsphase

Wenn Sie einen bereits gespeicherten Teenager an die Uni schicken wollen, bringt dies einige Vorteile. Charaktere, die "gelernt haben, zu lernen", werden es dort leichter haben. Denn Sie haben ja bereits einige Fähigkeitspunkte und gerade deshalb ist es ratsam, dem Sim noch im Teenager-Alter viele Pünktchen anzutrainieren. Dies erspart Ihnen sehr viel Zeit und Arbeit beim Lernen. Ebenso spielt die Laufbahn des Charakters eine große Rolle. Ein Sim mit der Laufbahn "Wissen" hat von Grund auf den Wunsch, sich zu verbessern, ein Charakter mit der Laufbahn "Ruf" hingegen neigt eher dazu, sich bei Professoren beliebt zu machen.

Bewerbungsphase

Hat Ihr Sim genügend gute Noten und Fähigkeitspunkte gesammelt, sollte er sich vor seinem Auszug telefonisch für eines der vielen Stipendien bewerben: das Hochbegabtenstipendium für Einser-Schüler, die "Extraterrestrische Wiedergutmachung" für Sims, die in ihrem Leben bereits von Außerirdischen entführt wurden, oder ein Stipendium für verwaiste Kids. Tipp: Maximieren Sie eine Fähigkeit, um ein zusätzliches Stipendium zu erhalten (Sportstipendium für die maximale Anzahl der Körperpunkte.)

Anfangsphase

Zu Beginn Ihrer College-Karriere sollten Sie ein Hauptfach wählen. Durch Anklicken der verschiedenen Studienrichtungen finden Sie die wichtigsten Fähigkeiten und optimalen Berufsbilder zu diesem Studium. Achten Sie bei Ihrer Wahl genau darauf, welche Fähigkeiten Ihr Sim bereits besitzt – dies erleichtert ihm das Lernen und verkleinert den Aufwand für das entsprechende Fach.

Drei verschiedene College-Landschaften

Sie haben die Möglichkeit, jeder der drei Nachbarschaften eines der Uni-Gelände anzuschließen. Jede dieser drei Landschaften verfügt dann über verschiedene Unterhaltungsmöglichkeiten, etwa Studentenvereine/-zentren, eine Bibliothek, Cafés und Ähnliches. Jedoch gibt es zwischen den verschiedenen Colleges auch einen Unterschied: Die Akademie Le Tour verfügt als Einzige über keine Studentenverbindungen, als Ausgleich aber über mehr eigene Wohnmöglichkeiten.

Die Unterkünfte

Die Studentenwohnheime

Da Ihr Teenager vermutlich anfangs noch über sehr wenig Simoleons verfügt, ist es sinnvoll, ihn in eines der Studentenwohnheime einziehen zu lassen. Nach der Auswahl eines freien Zimmers erscheint das Bild Ihres Sim an der Außenseite der Tür. Dies bietet Ihnen die Möglichkeit, das Zimmer abzusperren, sodass Ihr Charakter sich auch mal ungestört vom stressigen Alltag erholen kann. Eine zweckmäßige Einrichtung reicht völlig aus: ein Bett, einen Schreibtisch mit Stuhl, eventuell einen PC und ein Bücherregal. So genannte Gemeinschaftsräume machen es Ihrem Sim sehr einfach, neue Freundschaften zu schließen, und tragen so zu guter Stimmung bei. Dabei ist auch für das leibliche Wohl gesorgt, denn die Sims werden - bis auf einige wenige Nachtstunden - rund um die Uhr mit Essen versorgt, was wiederum Zeit spart.

Eine WG gründen

Wem das Leben in einem Studentenwohnheim zu unpersönlich ist, hat die Möglichkeit, seinen Charakter in ein bereits besetztes Haus einziehen zu lassen. Zu diesem Zweck verschieben Sie Ihren Sim auf das gewünschte Grundstück und wählen "Haushalte zusammenführen" und schon ist eine neue Wohngemeinschaft gegründet. Aber sehen Sie Ihre Mitbewohner lieber vorher an!

Das eigene Heim

Verfügt Ihr Sim über das nötige Kleingeld, kann er sich ein eigenes Domizil zulegen. Ob nun ein kleines Häuschen oder eine große Residenz, hier hat Ihr Sim endlich die nötige Ruhe, um sich mit aller Gelassenheit seinem Studium zu widmen.

Die Studentenverbindungen

Eine weitere Möglichkeit der Unterkunft ist eine Studentenverbindung. In diese speziellen Gebäude können Sie Ihren Sim jedoch nicht einfach einziehen lassen, hier müssen Sie Ihre Überzeugungskraft spielen lassen. Reden Sie mit den richtigen Leuten und greifen Sie anschließend zum Telefon, um sich der entsprechenden Verbindung anzubieten. Nach kurzer Zeit stürmen die Verbindungsmitglieder in Togen das Haus und schon beginnt der Aufnahmeritus. Nun es an Ihnen, die Mitglieder in kürzester Zeit von Ihnen zu überzeugen. Halten Sie sich mit einem einzelnen Mitglied dabei nur so lange wie nötig auf, um keine Zeit zu verschwenden, denn jeder Einzelne ist wichtig. Sollten Sie jedoch in keiner der bereits existierenden Studentenverbindungen Anschluss finden, können Sie immer noch selbst eine eigene gründen.

Die geheime Verbindung

Schicken Sie Ihren Sim doch mal in die Bibliothek oder das Café. Dort werden Sie Leuten in schwarzen Jacken begegnen, auf denen ein Wappen abgebildet ist. Freunden Sie sich mit zwei bis drei dieser Sims richtig gut an und nach einiger Zeit werden Sie von den Mitgliedern dieser "Geheimen Verbindung" abgeholt, eventuell in Handschellen. Sie werden dann direkt in Ihr Haus gebracht, das sich nicht auf dem Campus-Gelände befindet. Dort stehen Ihnen Laufbahn-/Karrieregegenstände wie die Gelddruckmaschine zur Verfügung. Ebenso können Sie sich dort in den College-Computer einhacken, um Ihre Noten zu frisieren.

Die 4 neuen Karrierebelohnungen



LAGANAPHYLLIS SIMNOVORII Sim fressende Pflanze. Macht Lebenselixier.



ANTIKE KAMERA FIAT LUX Macht tolle Bilder verschiedener Einstellungen.



DRAHT ZUR HÖLLE Ermöglicht Ihnen für Geld, tote Sims wieder zu erwecken.



DR. FRANK STEIN CHRIURGIESTATION
Verändern Sie das Aussehen Ihrer Sims.

Das Leben auf dem Uni- Gelände

Das Studium

Insgesamt haben Sie die Wahl zwischen elf verschiedenen Studienfächern. Jeder dieser Studiengänge umfasst vier Jahre. Ein Jahr besteht aus zwei Semestern, jedes Semester wiederum aus drei Tagen. Anschließend gibt es einen fünfstündigen Countdown bis zur Abschlussprüfung, an der Ihr Sim unbedingt topfit teilnehmen sollte.

Erfolareiches Lernen

In jedem Semester muss sich Ihr Sim eine Semesterarbeit, Hausarbeiten, Recherchen und Fähigkeitspunkte erarbeiten. Hierbei sollten Sie sehr genau auf die Schwerpunkte der einzelnen Studienfächer achten. Zusätzlich Erleichterung verschafft natürlich ein gutes Verhältnis zu den entsprechenden Professoren. Allerdings sollten Sie nicht vergessen, Ihren Sim stets gut gelaunt zum Unterricht zu schicken.

Woher mit den Simoleons?

Während des Studiums hat Ihr Sim verschiedene Möglichkeiten, an Geld zu gelangen. Er hat die Möglichkeit, kleine Nebenjobs anzunehmen, um sich etwas Taschengeld dazuzuverdienen. Hierzu pendeln Sie einfach mit dem Taxi über das Uni-Gelände und lösen anschließend einen anderen Sim bei seiner Arbeit ab. Als weitere Einnahmequelle bietet sich das Musizieren in der Öffentlichkeit an;

benutzen Sie eines der neuen Musikinstrumente (Bass, Schlagzeug usw.) und hoffen Sie auf sehr viel Trinkgeld. Jedoch gibt es hier die gleiche qualitative Einschränkung wie beim Verkauf eigener Gemälde. Deshalb achten Sie auf Ihre Kreativitätspunkte. Die beste Möglichkeit, um an Geld zu kommen, sind indes schlichtweg gute Noten – je besser der Notendurchschnitt Ihres Sims nach der Abschlussprüfung ist, desto mehr Geld gibt es.

Freizeitgestaltung

Auch Ihre Sims haben ein Recht auf Spaß und Unterhaltung. Zum Glück gibt es davon jede Menge in Wilde Campus-Jahre. Laden Sie Freunde zu sich ein und schmeißen Sie eine ganz ausgefallene Themenparty. Spielen Sie mit dem neuen Poll-Tisch, machen Sie eine Kissenschlacht oder bewerfen Sie sich gegenseitig mit Wasserbomben. Spielen Sie anderen Sims Streiche, mit denen Ihr Sim für Furore sorgen wird. Flitzen Sie nackt über den Campus, kippen Sie Waschmittel in den großen Springbrunnen oder lösen Sie aus Spaß einfach nur mal die Sprinkleranlage eines Gebäudes aus. Alles frei nach dem Motto: "Ein bisschen Spaß muss sein".

Spielerneuerungen

Erweiterung der Wunschanzeige

Auch das Wünsche-System wurde erweitert: So wird nach dem ersten Jahr an der Universität ein zusätzlicher Wunsch-Slot freigeschaltet. Nach zwei weiteren Semes-

tern darf ein zweiter Wunsch festgesetzt werden. Wieder ein Jahr später haben Sie die einmalige Chance, die Laufbahn Ihres Sims zu ändern. Wenn auch das vierte Jahr erfolgreich beendet wurde, kommt der sechste Wunsch-Slot und somit auch die vier neuen Karrieren hinzu (Naturwissenschaft, Künstler, Paranormal und Show-Business).

Das Lebensziel

Ebenfalls neu: Jeder Sim hat nun ein Lebensziel. Dies ist ein äußerst schwer erfüllbarer Wunsch, der es dem Sim ermöglicht, für den Rest seines Lebens den Platin-Status behalten zu dürfen. Dieser Wunsch ist abhängig von der jeweiligen Laufbahn Ihres Sims. Familienmenschen haben andere Vorstellungen von Glück als ruhmgesteuerte Sims, die in erster Linie das große Geld verführt.

Der Einflussbalken

Dieser befindet sich neben der Laufbahnanzeige Ihres Charakters. Damit können Sie andere Sims überreden, beispielsweise die Seminararbeit für Sie zu schreiben. Die maximale Zahl der zu erreichenden Einflusspunkte ist durch die Anzahl der Freunde Ihres Sims begrenzt. Um die Leiste dann anschließend zu erhöhen, müssen Sie Ihrem Sim die blau umrandeten Wünsche erfüllen, denn ausschließlich diese geben zusätzliche Einflusspunkte. Allerdings kostet Sie eine Überredung jedes Mal ein paar dieser kostbaren Pünktchen, je nachdem wie groß der Gefallen ist. (sr)

Die vier neuen Karrieren von Die Wilden Campus-Jahre

Die folgende Job-Liste liefert Ihnen den Überblick, auf welcher Stufe der Karriereleiter Sie sich gerade befinden.

NATUR- WISSENSCHAFT	Rattenhüter	Algenjäger	Muschel-	Kotmeister	Bodenprüfer	Strauchdieh	Livrimmoist	Züchler unnatürlicher Krenzungen	Dinosaurier-	Öko-Guru
Gehalt + Bonus	352	483 +966	672+1.344	787+1.574	945+1.890	1.134+2.268	1.344+2.688	1.554+3.108	2.283+4.566	10.497+20.994
Mechanik	0	1	2	2	4	6	6	7	9	10
Sauberkeit	0	1	2	3	5	6	6	7	8	8
Körper	0	1	3	4	5	5	5	5	6	8
Logik	0	0	0	0	1	3	6	8	10	10
Freunde	0	0	0	1	2	4	6 .	8	10	12
KUNSTLER	Leinwand-	Straßenkünstler	, Souvenir-	Comic-	Hochzeits-	Kunstfälscher	Modefole-	Gefeierter	Konzept-	.Visionär
	Spanner		Schnitzer	Zeichner	fotograf		graf	Wandmaler	kunstler	
Gehalt + Bonus	231	357+714	483+966	630+1.260	808+1.616	1.339+2.678	1.785+3.750	2.232+4.464	2.625+5250	4.549+9.098
Kreativität	0	1	3	4	5	5	6	7	9	10
Mechanik	0	0	2	3	4	5	6	7	8	8
Kochen	0	0	0	1	2	3	3	3	5	6
Charisma	0	0	0	0	3	4	6	7	7	7
Freunde	0	0	1	2	4	5	8	9	10	13
PARANORMAL	Psycho-	Verschwörungs-	Tarotkarten-	Hypnotiseur	Medium	Wünschelru-	Polizei-	UFO: Forscher	Exorzist	Sektenführer
Gehalt + Bonus	Onkel 252	theoretiker 375+750	525+1.050	672+1.344	840+1.680	tengänger 1.092+2.184	psychologe	2100-4200	2 404 4 000	4.705 0.450
Charisma	0	1	2	3	3	3	1.386+2.772	2.100+4.200	2.494+4.988	4.725+9.450
Kreativität	0	2	4	5	5		4	5	6	10
Sauberkeit	0	0	0	0	3	6	(7	8	10
Kochen	0	0	0	0	1	-	6	1	8	9
Freunde	0	0	1	2	4	3	8	9	5	13
SHOWBUSINESS	Testoila-	Körper-Double	Kleindar	. Werbedar-	Zeichentrick-	Nebendar-	Broadway:	.Hauptdar-	. Blockbuster-	Jkone
And the second of the second	Ersatz		steller	steller	Sprecher	steller	Star	steller	Regisseur	
Gehalt + Bonus	420	577+1.154	714+1.428	861+1.722	1.008+2.016	1.155+2.310	1,312+2,624	2.205+4.410	3.051+6.102	5.022+10.044
Кöгрег	0	1	2	3	3	5	7	10	10	10
Charisma	0	1	2	3	4	5	6	7	9	10
Logik	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6
Kreativität	0	0	0	0	2	3	4	5	7	9
					_	1 -		~	,	

5

Stronghold 2

"Der Feind kommt! Auf die Wälle!" - der Ruf schallt häufig von den Zinnen, und ehe Sie sichs versehen, geht Ihre liebevoll gebastelte Burg in Rauch auf. Feuern Sie Ihren Berater, hier bekommen Sie handfeste Tipps.

Bautipps

- Für gewöhnlich stehen Sie schon von Beginn einer Mission an unter Zeitdruck, da in der Ferne bereits die nächste Invasionsarmee anrückt oder der Termin der geforderten Rohstofflieferung knapp gewählt ist. Für eine sofort effektiv arbeitende Wirtschaft ohne Zeitverlust platzieren Sie zunächst so viele Gebäude wie möglich im Pause-Modus, so weit eben das Startmaterial reicht, und lassen dann erst das Spiel anlaufen.
- Halten Sie die Bevölkerungszahl in der Startphase niedrig; ein neues Haus bedeutet zusätzliche acht hungrige Mäuler, die Sie stopfen müssen. Solange sich Bauern am Feuer wärmen, haben Sie genug Arbeitskräfte und über Überschuss freut sich höchstens Ihr Militär. Mit Häuserabreißen werden Sie die Tagediebe auch nicht los. Höchstens wenn die Stimmung gewaltig den Bach runtergeht, sinkt die Bevölkerungszahl.
- Luxusspeisen, etwa von Schweinefarmen oder Fischteichen, lohnen sich nur in Zusammenhang mit einer Burgküche. Die damit abgehaltenen Festmähler bringen Ihnen Ehre, nicht aber volle Bäuche für Ihre Bauern. Diese Betriebe können also warten, bis Ihnen die zusätzliche Ehre etwas bringt.
- Achten Sie auf kurze Wege. Bauen Sie Vorratslager klug in der Nähe der wichtigen Ressourcen. Ihre Lieferanten kommen übrigens fast überall durch, auch wenn die Gebäude sehr eng stehen.
- Nutzen Sie die Umgebung wie dichte Wälder oder Berge als natürliche Begrenzung

Ihrer Burg. Das spart eine Menge Material und Zeit. Zudem kommen Feinde nicht mal mit Belagerungsmaschinen an den Hindernissen vorbei.

- Für den Anfang genügt eine einfache Mauer, Hauptsache Sie haben erst mal Schutz vor wilden Tieren und kleinen Überfällen. Die Wälle verbreitern Sie anschließend nach Gutdünken oder ersetzen sie durch hochwertige Steinmauern.
- Stellen Sie erst im Nachhinein Jauchegruben, Wachposten und Falknerstände auf. Sie sehen an den Misthaufen und Symbolen, wo die Dienste vonnöten sind. Bei nur auf gut Glück gebauten Ständen kann es passieren, dass die Entfernung zum Einsatzort um wenige Meter zu groß ist und die Bevölkerung deshalb trotzdem sauer wird. Sehr ärgerlich für Sie, da Sie noch ein zweites Gebäude zimmern müssen.
- Die Masse macht's: Egal ob Kämpfer oder Betriebe, wenn Sie vorankommen wollen, hilft nur klotzen. Vier Sägegruben sollten es schon sein, drei Jäger und zwei Obstplantagen sind gerade mal Grundausstattung. Ergänzen Sie den Speiseplan später nach Belieben mit Obst, Käse und Brot. Das bringt Ihnen ob der Vielfalt der Speisen einen Ehrebonus. Der Überschuss hilft, die Laune in schweren Zeiten zu heben, oder wird in Bares umgesetzt.

Allgemeine Tipps

Steuern? Nein danke!

Eine Schatzkammer bringt Ihnen auch etwas, wenn Sie genug Geld haben und keine Steuern erheben wollen. Ein murrendes Volk erfreut sich daran, dass ein Finanzamt zwar da ist, es aber keinen müden Taler kostet. Solange Sie keinen probaten Ausgleich für den Steuerfrust haben, sollten Sie ohnehin nicht in die Taschen der Arbeiter greifen.

Denken Sie an die Zukunft

Sie behalten Burgen und manchmal sogar Soldaten sowie Ressourcen über mehrere Missionen. Platzieren Sie daher Farmen und Handwerksbetriebe klug, sodass Erweiterungen möglich sind, um dem gestiegenen Bedarf gerecht zu werden. Bringen Sie zudem alles auf Vordermann, bevor Sie den Level abschließen. Dann haben Sie einen unbeschwerten Start im nächsten Level.

Vorsicht mit den Aufgaben!

Erfüllte Ziele lösen nicht selten eine vorgegebene Aktion aus. Speichern Sie vorher ab, sonst erwischt der Gegner Ihre Verteidigung womöglich mit runtergelassener Hose. Sollten Sie nicht weiterkommen, probieren Sie bei mehreren Zielen aus, ob eine andere Reihenfolge hilfreich ist.

Was muss ich bei neuen Ländereien beachten?

Haben Sie eine ehemals feindliche Burg übernommen, kontrollieren Sie die Einstellungen von wichtigen Gebäuden wie der Schatzkammer und dem Kornspeicher. Teilweise haben diese nämlich aberwitzige Vorgaben, und ehe Sie sichs versehen, erzürnen die Bauern. Überprüfen Sie bei eingenommenen Dörfern, ob der Fuhrmannsposten weiterhin zur feindlichen Burg liefert. Reisen Sie ihn im Zweifelsfall ab, es entsteht automatisch ein neuer, sodass Sie neue Lieferrouten zuweisen können. Gleiches gilt, wenn Sie Lieferaufträge an Ihren Speicher ändern wollen. Klappt's nicht, muss der Radiergummi ran.

Was fange ich mit der Ehre an?

Ein paar Punkte brauchen Sie für Ihre Armee. Von überschüssigen Ehrepunkten kaufen Sie Ländereien und lassen sich beliefern. Das bringt Sie schneller voran, als selbst noch mehr Handwerk anzusiedeln. Die Handelsrouten sollten Sie allerdings schützen, schon ein paar Wölfe bringen den Lieferverkehr zum Erliegen.



EIN-MANN-ARMEE Gänzlich unbewachte Dörfer können schon mit einem Soldaten übernommen werden. Stellen sie wenigstens ein paar Wächter auf.



SPASSBREMSE Ist der Kornspeicher erst mal weg, verdünnisiert sich das niedere Volk fluchtartig auf Nimmerwiedersehen. Truppennachschub gibt's dann keinen mehr.

Der Markt

Schauen Sie nach, was Sie dort veräußern können, bevor Sie exzessiv Waren herstellen, die Sie sonst nicht brauchen – das ist von Mission zu Mission unterschiedlich.

So rüsten Sie auf

Wie bekomme ich schnell eine Streitmacht?

Neue Soldaten können Sie um so schneller rekrutieren, je mehr zusätzliche Gehöfte Sie hinstellen. Sobald die Wirtschaft brummt, bauen Sie die Siedlung entsprechend aus.

Wie kann ich meine Burg besser befestigen?

Sichern Sie den Zugang zu Türmen und Aufgängen in Ihrer Burg mit Fallen ab. Falls der Feind durchbricht, kommt er nicht auf die Mauern, ohne vorher beträchtlich Federn zu lassen. Zudem holen Sie mehr Zeit für Ihre Bogenschützen raus, bis diese in den Nahkampf übergehen müssen. Ebenfalls gut wirken Gruben vor dem Bergfried. Und mit Steinen ausgestattet, mischen selbst die sonst untätigen Nahkämpfer bei der Verteidigung gleich mit.

Die beste Verteidigung: Türme

Die Reichweite von Geschützen und Bögen ist beträchtlich größer, wenn diese eine erhöhte Position einnehmen. Bringen Sie möglichst viele Ihrer Schützen in Türmen unter, das stoppt fast jeden Angreifer noch vor den Mauern.

Eine Frage der Taktik

- Kommandieren Sie Bogenschützen nicht zu weit vor. Solange die Truppen in Bewegung sind, können sie nicht schießen. Benutzen Sie den "Halt"-Befehl, falls sich unverhofft Gegner nähern, und warten Sie ab.
- Die Schützen sind wesentlich nützlicher als die langsamen Infanteristen. Das Zahlenverhältnis Bogenschützen zu Lanzenträgern sollte deshalb mindestens 2:1 betragen, wobei die Speerkämpfer meist nur absichern, nicht aber selbst losstürmen.
- Katapulte haben eine größere Reichweite als Bogenschützen, solange die Schützen

- nicht auf hohen Türmen stehen. Suchen Sie sich eine schlecht bewachte Ecke und fahren Sie gemächlich darauf zu. Gegen die gefährlichen Ballisten haben Sie den Vorteil, dass die Kugeln höher fliegen. Stellen Sie sich ziemlich dicht an eine Mauer, dort schießen Sie drüber, können aber nicht getroffen werden.
- Geschütze können Sie auch kurz vor dem Schuss noch richtig ausrichten. Die Kriegsmaschinen greifen nicht selbsttätig auftauchende Ziele an und beschießen ständig eine einmal zugewiesene Stelle auch wenn dort inzwischen eigene Truppen stehen!
- Da Ihre Truppen nie die Formation halten, wird es im Schlachtengetümmel schnell unübersichtlich. Nutzen Sie häufig die Pausetaste, dann haben Sie genug Zeit, den richtigen Leuten die gewünschten Aufgaben zuzuweisen. Zudem sollten Sie die Armee zumindest in Nah-, Fernkämpfer und Belagerungsmaschinen aufteilen, also entsprechend Gruppenzahlen zuweisen.
- Auf freiem Feld lassen Sie nach Möglichkeit den Gegner kommen. Das ist immer besser, als selbst die Initiative zu ergreifen. Eine Hand voll Lanzenträger spielt dann die Vorhut und lockt die Widersacher an. Wirklich wunderbar funktioniert die Taktik an Engpässen wie Brücken oder im Moor, durch das Leute nur langsam vorankommen.
- Lassen Sie Ihren Burgherrn nur in den ersten drei Missionen kämpfen, soweit nötig. Danach stellen Sie ihn lieber mit ein paar Leibwächtern in die Burg. Zu groß ist die Gefahr, dass er irgendwo im Schlachtengetümmel untergeht und das Spiel unverhofft verloren ist.
- Die Burg selbst lässt sich nicht direkt angreifen. Schicken Sie Nahkämpfer hinein, um den Bösewicht mit seinen Schergen zu stellen. Die Schurken verziehen sich gerne auf das Dach ihrer Festung. In dem Fall stellen Sie ein paar Bogenschützen davor das klappt leider nicht immer.

- Die Leiternträger und Feuerwagen sind verdammt fix, aber leicht verwundbar. Bieten Sie den Verteidigern daher ein anderes Ziel an und schicken Sie mehrere Wagen mit verschiedenen Zielen gleichzeitig los.
- Gebäude halten wenig aus und es lässt sich im Nachhinein nicht nachvollziehen, was anstelle des Schutthaufens vorher da war. Gerade Banditen eilen oft schnurstracks an Ihren Soldaten vorbei, um Kleinholz zu machen. Haben Sie ein Auge auf die Burschen und dirigieren Sie Ihre Kämpfer gegebenenfalls in deren Weg. Das wichtigste Gebäude dabei ist der Kornspeicher, ohne den Sie auf einen Schlag alle Lebensmittel los sind da rutscht die Laune der Bauern ganz schnell in den Keller. Umgekehrt ist das für Ihren Angriff ein lohnenswertes Ziel.
- Auch einfache Bogenschützen können gegen Ritter Schaden anrichten. Nötig sind dazu lediglich die billig zu erstehenden Kohlepfannen. Die steigern die Effektivität der Pfeile beträchtlich und lassen sich an jedem Turm anbringen.

Mission: Der Bulle an der Grenze

Was brauche ich zuerst?

Errichten Sie Ihre Siedlung dicht bei den Steinvorkommen und ziehen Sie den Wehrgang auch um diese Produktionsstätten. Es streifen Dutzende Wölfe und Räuber durch die Wälder, die mit Vorliebe die Minenarbeiter stören. Eine geschlossene Mauer – egal wie simpel sie auch geartet ist – hat daher absolute Priorität, alles andere kann warten.

Eine Streitmacht ausbilden

Gegen Ihre Feinde führen Sie zum ersten Mal eine große Streitmacht ins Feld. Planen Sie das mit ein; genügend Holz und mindestens acht Waffenhersteller sind Pflicht. Bilden Sie fortlaufend aus und ziehen Sie erst los, wenn Sie viele Einheiten haben. Kleinere Trupps werden nicht mal mit den Wölfen fertig.

Wie bekomme ich schnell genügend Material?

Sämtliche Dörfer auf der Karte sind neutral und gehören gegen läppische 100 Ehre Ihnen.

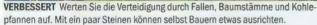


BRANDGEFÄHRLICH Die Feuerwagen richten beträchtlichen Schaden an, sind aber für eigene Truppen nicht ungefährlich. Zu leicht gehen sie vorzeitig in Flammen auf.



ROBIN HOOD Die Beförderung erlaubt es Ihnen, diese schnuckeligen Türme zu bauen. Damit setzen Sie den Männern mit den grünen Kapuzen gefahrlos zu.







HUNGRIG Die Wölfe überfallen regelmäßig den Steinbruch. Schützen Sie die Arbeiter mit einer Mauer, da Sie sonst nicht genug Steine für die Burg bekommen.

Die für Schützen und weitere Ländereien erforderlichen Punkte liefert eine Burgküche. Von den gelieferten Lebensmitteln bleibt ein großer Überschuss übrig, den Sie verhökern oder für weitere Siedler verwenden. Sicher sind die Lieferwege allerdings erst, wenn die Wölfe und Räuber weg sind. Dafür müssen Sie keine Soldaten an die Flaggen stellen.

Wie gehe ich vor?

Bei diesem Szenario spielt die Reihenfolge der Ziele eine entscheidende Rolle, da Sie durch jeden erfolgreich abgeschlossenen Auftrag ein Ereignis auslösen.

1. Das erste langfristige Ziel ist die Befreiung der Mönche. Es werden übrigens nicht weniger, solange Sie das vorgegebenen Zeitlimit einhalten. Planen Sie für die Rettungsaktion zumindest 30 Bogenschützen und 20 Lanzenträger ein, wobei die nur die Fernkämpfer angreifen und die Nahkämpfer absichern. Als Belohnung werden Sie befördert und können von nun an neue Gebäude errichten, die Ihnen das Leben wesentlich erleichtern. Die hinzugekommene Kirche ist die einzige Ausnahme, denn ohne Kerzen keine Messe. 2. Als Nächstes müssen die Vogelfreien dran glauben. Stellen Sie möglichst dicht an deren Lager zwei von den neuen Steintürmen auf, setzen Sie ein paar Bogenschützen drauf und sichern Sie unten mit Fußvolk ab. Die Flugweite der Pfeile reicht bis ins Lager der Banditen, die Sie so automatisch nach und nach dezimieren. Nach einiger Zeit marschieren Ihre Truppen ein, kümmern sich um den Rest und verwüsten den Unterschlupf. Damit haben die Kämpfer freie Bahn zur Belagerung und Ihre Ländereien werden kaum mehr von Wölfen belästigt.

3. Inzwischen dürften Sie genügend Kämpfer ausgebildet haben, um das Belagerungscamp zu stürmen. Nebenher befestigen Sie Ihre Burg nach Kräften, um den späteren Angriffsarmee bei Schlachtenfurth, stellen Sie Schützen auf die Hügel und entfernen Sie erst einmal das Lager, damit die Angreifer keine Katapulte mehr bauen. Bleiben Sie dort, bis die Zeit abgelaufen ist, und die eigentliche Attacke beginnt. Zerstören Sie gegebenenfalls auftauchende Katapulte. Die Angreifer sind vollends aufgeschmissen, falls Sie die Leiterträger aufhalten.

4. Sir Grey bedankt sich bei Ihnen. Ziehen Sie hernach sofort die übrig gebliebenen Streitkräfte zu Ihrer Burg zurück, auf die gleich zwei Armeen anstürmen. Den Bullen in seiner Behausung zu bezwingen sollte mithilfe einiger Katapulte kein Problem sein. Genug Zeit haben Sie jetzt dafür.

Mission: Zurück zum Kloster

In drei Schritten zum Sieg:

 Ihre Fußtruppen gehen zügig auf die zwei Geschütze vor den Mauern los, der Rest zieht sich sofort nach links in die Berge Richtung Kloster zurück. Die Katapulte sind dabei sehr wichtig und müssen überleben. Holen Sie, so schnell es geht, den Rest nach.
 Stellen Sie sich zwischen die Felsen und nehmen Sie die Brücke unter Feuer, solange Widersacher anrücken. Dort oben haben Sie eine ideale Position und verlieren vor Ihrem Angriff keine Leute mehr.

3. Rücken Sie langsam vom Fluss her auf die Stellung vor, sodass der Wald Schutz bietet. Die Geschütze erledigen nach und nach die Fernkämpfer auf den Palisaden. Fahren Sie dicht an die Pflöcke, von dort schalten Sie auch die Ballisten sicher aus. (88)



KEINE CHANCE Die einfachen Fußtruppen sind viel zu langsam, um so einem Bombardement standzuhalten und Ihre Truppen überhaupt zu erreichen.



VORARBEITER Katapulte schießen weiter als Bogenschützen und höher als Ballisten. Mit einer kleinen Armee rücken Sie langsam vor und machen die Verteidiger mürbe.

Spieletuning

Stronghold 2

Der zweite Teil der Burgenbau- und Belagerungssimulation macht Ihrer Hardware aufgrund der neuen 3D-Engine ganz schön zu schaffen.

TUNING-TIPPS

Um Stronghold 2 in 1.024x768, 32 Bit Farbtiefe und allen Details zu spielen, benötigen Sie:

- □ 2.500 MHz
- ☐ 1.024 MByte Speicher
- □ Radeon 9800 Pro

Mit 1.400 MHz, 256 MByte Speicher und Geforce FX 5200 Ultra sollten Sie:

- ☐ Mit einer Bildschirmauflösung von 800x600 spielen
- ☐ Unter "Allgemein" die Bodenschatten, Pfeilspuren, Partikelsysteme und das Gras deaktivieren
- ☐ Im Menü "Shader" die Option "1.3" anwählen
 ☐ Unter "Detailstufe" alle Optionen auf ein Minimum herunterregeln

Mit 2.000 MHz, 512 MByte Speicher und Geforce FX 5700 Ultra sollten Sie:

- ☐ Eine Auflösung von 800x600 wählen
- ☐ Im Auswahlmenü "Shader" die Option "1.3" anwählen
- Die Detailstufe, die Polygon-Zeichenentfernung und die Geometriedetails unter "Detailstufe" auf den mittleren Wert stellen

Mit 2.500 MHz, 1.024 MByte Speicher und Geforce FX 5950 Ultra sollten Sie:

- ☐ Als Bildschirmauflösung 1.024x768 auswählen
- □ Alle Einstellungen auf den jeweiligen Maximalwert setzen
- ☐ Im Shader-Auswahlmenü die Option "2.0" einstellen



MITTELALTER-FLAIR Die Spielwelt und das Pixel-Personal haben einen hohen Detailgrad, die Texturen besitzen eine hohe Auflösung und die Wasserdarstellung ist hochwertig. Das sorgt für eine gute Spielatmosphäre!



DETAILSCHWUND Mit detailarmen Objekten und Spielcharakteren, einfachen Texturen und simplem Pixelnass sieht die Spielwelt deutlich bescheidener aus. Dafür lässt sich der Titel mit schwächerer Hardware spielen.

Das Grafikmenü von Stronghold 2

- 1 Auswahlmenü "Einfach": Wenn Ihnen das manuelle Einstellen der Grafik-Optionen zu aufwendig ist, können Sie hier eine allgemeine Konfiguration auswählen: Die Option "Niedrige Details" ist für Spieler mit einer 1,5-GHz-CPU und Geforce FX 5200 Ultra geeignet. Ab 2.500 MHz und Geforce FX 5900 XT wählen Sie "Hohe Details".
- Auswahlmenü "Allgemein": Spielen Sie mit einer CPU-Leistung unterhalb von 1.500 MHz, sollten Sie Bodenschatten, Pfeilspuren, Partikelsysteme und Gras unter diesem Menüpunkt deaktivieren.
- Auswahlmenü "Texturen": Bestimmt die Größe der im Spiel verwendeten Texturen. Hat Ihr 3D-Beschleuniger weniger als 64 MByte Arbeitsspeicher oder wie eine Geforce 2 MX/Geforce3 Ti-200 wenig Leistung, sollten Sie die Texturgröße per Schieberegler reduzieren.
- Auswahlmenü "Shader": Hier legen Sie den Shader-Renderpfad fest. Um eine bessere Fps-Leistung zu erzielen, empfehlen wir Spielern mit einer Geforce FX 5200/5700 Ultra, die Option "1.3" zu wählen.
- 5 Auswahlmenü "Detailstufe": Taktet Ihre CPU mit weniger als 1.500 MHz, sollten Sie die Detailstufe, die Polygon-Zeichenentfernung sowie die Geometriedetails auf ein Minimum reduzieren.



Empire Earth 2

Wenn Sie sich als Feldherr auf den historischen Schlachtfeldern behaupten wollen, wird Ihnen schon einiges an Raffinesse und strategischem Verständnis abverlangt. Wir zeigen Ihnen, wie Sie das in der deutschen Kampagne gekonnt umsetzen.

Deutsche Gründlichkeit

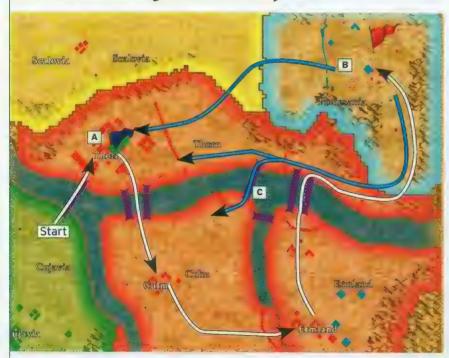
Das Zeitalter der Preußen

Die zweite Kampagne des Spiels hat es schon richtig in sich. Wenn Sie Neuling in Sachen Aufbaustrategie sind, empfehlen wir Ihnen, die Missionen auf dem Schwierigkeitsgrad "Leicht" zu spielen. Ansonsten werden Sie sich bald eingestehen müssen, dass der Computergegner recht geschickt agiert und sich durchaus auf Ihre Angriffstaktiken einstellen kann. Für die Lösung der Kampagne haben wir den Schwierigkeitsgrad "Normal" gewählt. Beachten Sie, dass Sie jederzeit innerhalb der Kampagne den Schwierigkeitsgrad nach Belieben ändern können. Noch eine Faustregel: Spielen Sie auf jeden Fall die Tutorial-Missionen komplett durch, um sich das doch recht komplexe Spielprinzip anzueignen.



KÖNIGSTREFFEN Wenn es noch keine Hotkeys gäbe, müssten sie glatt für Empire Earth 2 erfunden werden, da Sie sonst bei dem herrlichen Gewusel keine Übersicht mehr über Ihre Truppen hätten.

Kreuzzug in Preußen



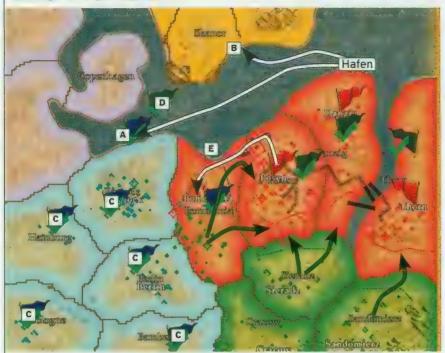
- Den ersten Stützpunkt (A) einzunehmen, ist reine Formsache. Danach werden die Kreuzritter auf Defensiv-Haltung gesetzt, um die ständigen Attacken der Barbaren (B) abzufangen.
- 2. Mit einem schnell errichteten Markt und einer Handelsroute nach Cujavia (grün) wird die Wirtschaft schnell angekurbelt. Der neue Stützpunkt Thorn wird rasch mit einer Schutzmauer samt Abwehrtürmen nach Osten und Süden gesichert. Behalten Sie die
- Verteidigungsanlagen im Blick und reparieren Sie bei Bedarf.
- 3. Sehr wichtig ist, schnellstens fünf livländische Ritter zu konvertieren (Sekundärziel). Entweder benutzen Sie dafür einige der Kreuzritter oder Sie produzieren einen Tempel samt Priester. Die dadurch gewonnenen Verbündeten attackieren selbstständig die Barbaren. Nutzen Sie die Zeit, um eine Universität zu bauen, und beginnen Sie sofort mit der Forschung.

- Dabei entwickeln Sie primär den wirtschaftlichen Zweig, um effektiver Ressourcen abzubauen.
- 4. Produzieren Sie gleichmäßig die verschiedenen Rohstoffe, um keine Engpässe zu bekommen. Hinweis: Nutzen Sie für die Arbeitsplatzzuweisung ausgiebig den neuen Citizen-Manager.
- 5. Erobern Sie frühzeitig das südliche Territorium Culm. Dort wird eine Verteidigung in Richtung Osten errichtet. Achtung: Die Barbaren versuchen, sich über die Brücken nordöstlich von Culm (C) zu Ihnen durchzuschlagen. Behalten Sie diese Engstelle besser im Auge.
- **6.** Sobald der Stützpunkt in Culm etabliert ist, dringen die Kreuzritter und weitere Kavallerie-Einheiten ins Ermland vor. Rammen, Trebuchets und Ballisten vervollständigen die Angriffsgruppe.
- 7. Für den Sturm auf Pomesania genügt es, über die Südostflanke anzugreifen, da die Livländer bereits von Westen her Druck auf die Barbaren ausüben. Achten Sie auf Kavallerieausfälle der Gegner und schützen Sie die Belagerungswaffen. Sobald die feindliche Mauer durchbrochen ist, zerstört ein starker Kavallerieverband die Barbarensiedlung.



ANGEKLOPFT Gegen die starken Festungen hilft ein Angriff mit Belagerungsrammen der Marke "Grond".

Die Hanse



1. Die Startphase ist am schwierigsten zu meistern. Vermeiden Sie um jeden Preis eine verfrühte Angriffspolitik gegen die Polen. Zuerst muss eine starke Mauerverteidigung errichtet werden, die Ihr gesamtes Startgebiet (Thorn, Danzig, Posen) schützt. Schicken

Sie daher viele Arbeiter in den Steinabbau, damit die Abwehr zügig errichtet werden kann.

 Gleich zu Beginn muss der Seehandel in Schwung kommen. Sechs Schiffe sollten dafür erst mal genügen.
 Fahren Sie dabei außer den Hafen des Heiligen Römischen Reiches (A) auch das schwedische Pendant an der Küste an (B).

3. So früh wie möglich müssen Universitäten und Tempel errichtet werden, um erstens Aufstände zu verhindern und zweitens die Forschung voranzutreiben.

4. Polen wird schnell starken Druck ausüben – kontern Sie vor allem mit der Errichtung von Festungen an den heiß umkämpften Zonen. Ihre Verteidigungsanlagen müssen halten. Stellen Sie Arbeiter zur Reparatur bereit (am besten mit Hotkeys belegen). Beugen Sie auch feindlicher Spionage vor (Türme aufstellen).

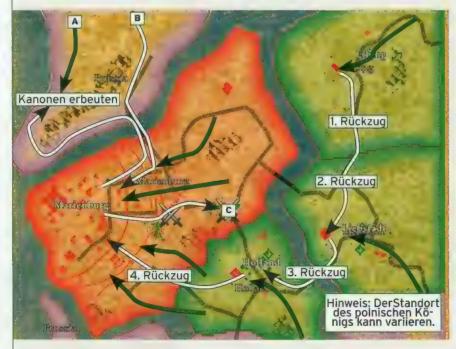
5. Errichten Sie Straßen, vor allem in Richtung der Zielmärkte (C), dann kommen die Händler meist unbeschadet durch. Ein Geleitschutz gestaltet sich in der Regel zu aufwendig, Sie haben alle Hände voll zu tun, die Grenzen im Auge zu behalten. Polen wird sich ohnehin mehr auf Ihre Festungsanlagen als auf

6. Lassen Sie sich nicht auf einen Krieg mit Schweden ein – errichten Sie die Seeblockade (D) nur, um das Gold zu erhalten (Sekundärziel), und ziehen Sie die Schiffe wieder ab. Sinnvoll ist es, die Marine in der nördlichen Bucht (E) von Pomerania (Pommern) zu stationieren. Dank der hohen Reichweite nehmen die Schiffe auch Landeinheiten unter Beschuss.

fahrende Händler stürzen.

7. Anstatt sich auf einen schweren Eroberungskampf mit den polnischen Territorien einzulassen, errichten Sie einfach ein bis zwei Festungen in Schussweite des Stadtzentrums von Pomeriania. Ihr Heer, am besten ein gemischter Verband aus Kavallerie, Armbrustschützen und Ballisten, bewacht den Aufbau. Die Festungen zerstören das polnische Stadtzentrum und Ihre Arbeiter errichten ein eigenes – Mission gewonnen!

Verteidigung des Ordens



1. Stellen Sie sofort neue Arbeiter ab, um das Sekundärziel, je 1.000 Einheiten Zinn, Eisen und Stein abzubauen, auch sicher zu erreichen.

2. Investieren Sie schnell in die Upgrades der vorhandenen Einheiten in Elbing, Liebstadt und Holland. Die

ersten Angriffe lassen sich damit noch abwenden. Sobald die Polen mit stärkeren Verbänden anrücken, werden die Truppen zum nächsten Ort zurückgezogen. Elbing wird zuerst fallen, danach Liebstadt und Holland. Verzichten Sie darauf, Mauern oder Festungen in den Städten zu errichten, gegen die drohende Übermacht haben Sie keine Chance.

3. Nutzen Sie die Zeit, um einen dritten Steinwall mit Türmen und Festungen um Marienburg zu errichten. In unserem Testspiel schafften es die Polen lediglich durch den ersten Verteidigungswall.

4. Achten Sie auf die Meldung, dass die Polen mit Kanonen aus dem Nordwesten (A) anrücken. Diese Beute müssen Sie sich unbedingt schnappen. Senden Sie rund fünfzehn Kreuzritter aus, um die Ballermänner zu konvertieren und deren Bewachung auszuschalten.

5. Wappnen Sie sich gegen drei große Angriffswellen der Polen. Halten Sie nach Möglichkeit die Festungen und Türme in Schuss, das sind Ihre besten Verteidiger. Besetzen Sie die Gebäude auch mit Einheiten, selbst überflüssige Arbeiter geben einen Bonus.

6. Investieren Sie in die Forschung, um weitere Boni durch die Kronenvergabe zu erhalten. Empfehlenswert sind die Boni, die zusätzliche Arbeiter herbeischaffen (Immigration), der Bonus für höhere Feuerreichweite und schließlich der Militärbonus für die Verteidigungsanlagen. Nutzen Sie die Pausen, um die Mauern zu reparieren. Wenn Ihnen die Steine ausgehen, wechseln Sie zu Palisaden, Holz werden Sie genug haben.

7. Vergessen Sie nicht, die Verstärkungseinheiten (B) schnell in die Feste Marienburg zu entsenden.

8. Sobald der polnische König aufkreuzt (C), schicken Sie einen Spion los, der sich in der Nähe der königlichen Armee aufhält. So sichtbar gemacht, können die erbeuteten Kanonen aus großer Distanz mit dem feindlichen König abrechnen, ohne dass er etwas dagegen unternehmen kann, da er Sie nicht sieht.

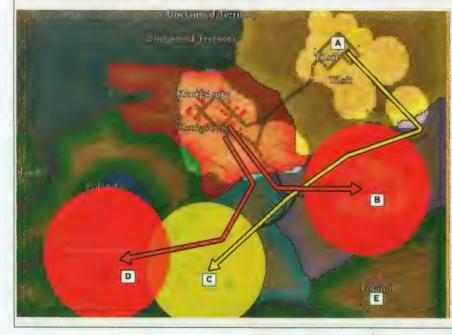


WUSELIG Wenn die polnischen Belagerer ihre Artilleriewaffen in Stellung bringen, machen Sie einen schnellen Ausfall mit Ihrer Kavallerie – Problem erledigt.



ICH SEH DICH Der Spion (1) macht den polnischen König (2) für die Kanonen (3) sichtbar. So lässt sich der feindliche Monarch ganz ohne Gegenwehr entsorgen.

Die Reformation



- 1. In diesem Szenario gewinnen Sie durch beherztes Vorgehen: Sichern Sie sich Tilsit (A) als Verbündeten und entwerfen Sie den gezeigten Schlachtplan.
- Zwei Spione legen die gegnerischen Milltärgebäude lahm, während Sie mit leichter Artillerie und Musketier-Infanterie eine schlagkräftige Truppe erstellen.
- Erobern Sie zuerst Lyck (B) und stoßen Sie gleich weiter nach Friedland (C) vor. Zerstören Sie immer zuerst die Militärgebäude und die Kirchen des Gegners, das macht ihn wehrlos.
- 4. Achtung: Einige Teutonen versuchen Ihnen in den Rücken zu fallen. Belassen Sie daher zur Sicherheit immer ein paar Einheiten (zum Beispiel zwei Kanonen und fünf Musketiere) in jeder Stadt.
- 5. Sammeln Sie Ihre Truppen vor Marienwerder (D). Falls der Gegner schon erstarkt ist, errichten Sie eine Schutzmauer gen Westen. Die Spione legen in gewohnter Manier die Militärstätten lahm sofort ziehen Sie mit der leichten Artillerie nach, die von Musketieren und Reiterei gedeckt wird.
- 6. Halten Sie Heerführer Albrecht möglichst aus den Scharmützeln heraus: Nichts wäre ärgerlicher, als ihn in der Hitze des Gefechts zu verlierern und damit die Mission zu versemmeln. Zum guten Schluss muss er noch nach Polen (E) eilen, um einen Vertrag zu unterzeichnen. Damit wäre die Hälfte der Kampagne erreicht.



FISHER-STYLE Gänzlich unbemerkt legen unsere Spione (1) Ställe und Baracke des Gegners lahm. Nun kann er zeitweilig keine Truppen mehr produzieren.



ÜBERZEUGT Dank der Infanterieeinheiten können gegnerische Stadtzentren auch ohne Zerstörung übernommen werden, den Fortschritt sehen Sie am Balken (1).

Brandenburg Preußen



1. Der Primärgegner dieser Mission heißt Schweden. Bereiten Sie einen schnellen Vorstoß nach Ost-Pommern (A) vor. Eine Armee aus etwa drei bis fünf schweren Kanonen, fünf bis sieben Geschützen und einem guten Dutzend Musketiere reicht aus. Vorausgesetzt, Sie sabotieren unmittelbar vor dem Angriff mit zwei, drei Spionen die Miltärgebäude, vor allem die Festung. Setzen Sie außerdem zwei, drei Priester ein, um damit die schwedischen Artillerieeinheiten zu konvertieren (das geht sehr schnell).

2. Der Brückenübergang nach Westen (B) muss auf

jeden Fall gesichert werden. Errichten Sie dort eine Mauerverteidigung. Verzichten Sie zunächst darauf, ein Stadtzentrum zu bauen (ansonsten startet der schwedische Gegenangriff), Militärgebäude und Festungen werden aber schon platziert.

3. Währenddessen muss eine stetig wachsende Mauer an den Zugängen zu Ihren drei Startterritorien aufgebaut werden. Damit genügend Gold in der Kasse ist, machen sich Handelsrouten nach Polen und ins Heilige Römische Reich bezahlt. Universitäten und Tempel müssen ebenfalls rasch stehen und besetzt werden, um die Forschung zu beschleunigen. Sichern Sie sich so die Kronenboni.

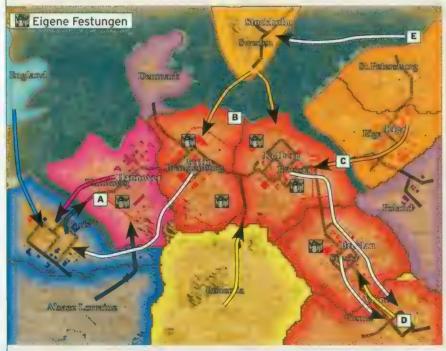
4. Halten Sie den Druck in Pommern aufrecht und räumen Sie West-Pommern (C) schon mal frei. Wie zuvor wird das Gebiet militärisch gesichert, inklusive Mauerbau. Noch immer wird kein Stadtzentrum gesetzt (sonst greift Schweden sofort an).

5. Kümmern Sie sich jetzt um das Sekundärziel Königsburg (D). Planen Sie den Angriff von Danzig aus. Sie dürfen Polen nicht mit militärischen Truppen durchqueren (führt nach einmaliger Warnung zum Kriegseintritt beider neutralen Parteien). Daher wird einfach an der Südostspitze von Danzig eine Brücke (E) über den Fluss geschlagen. Sichern Sie den Bereich besser mit einer Festung und Türmen.

6. Spione legen wie zuvor die gegnerischen Anlagen lahm. Sofort setzt Ihr mittlerweile maximiertes Heer (hauptsächlich aus Artillerie und Musketieren bestehend) über die Brücke. Die Schlacht um Königsburg wird verlustreich, da der Gegner ebenfalls über viel Artillerie verfügt. Setzen Sie daher unbedingt die entsprechenden Kronenboni für höhere Reichweite und Artillerieschusskraft ein.

7. Wenn Königsburg Ihnen gehört, errichten Sie nur noch die Stadtzentren in Ost- und West-Pommern.
8. Behalten Sie im Verlauf der Mission den nördlichen Strandbereich immer gut im Auge. Schweden wird dort permanent versuchen, an Land zu gehen, sobald Sie die Pommern-Regionen angegriffen haben. Wer möchte, baut früh einen Hafen (F) und sichert die Küste mit Seestreitkräften. Bauen Sie von jeder Schiffsgattung zwei bis drei Stück und leisten Sie sich auch die Upgrades dafür, dann ist die Flotte stark genug.

Der Siebenjährige Krieg

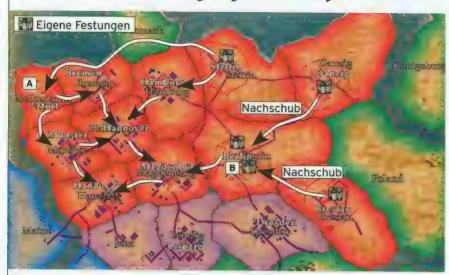


 Obwohl es sich nur um ein Sekundärziel handelt, ist die Spionage enorm wichtig. Nur damit bekommen Sie heraus, welche Nation zuerst angreift und sind so in der Lage, die eigene Verteidigung zu optimieren. Kümmern Sie sich also zuerst um die Spione. An den gegnerischen Außenposten müssen Ihre Agenten schnell vorbeirennen. Im Testspiel wurde Frankreich als erster Angreifer erkannt. Belassen Sie alle Agenten in der jeweiligen Stadt und sabotieren Sie die Militäranlagen im Wechsel mit der Vergiftung der Stadtzentren.

- 2. Entwerfen Sie einen Schlachtplan, in dem Ihre Verbündeten England und Hannover Druck auf Paris ausüben. Sichern Sie Hannovers Westfront durch einen Mauerbau (A). Darüber hinaus müssen Sie auch zur Küste (B) hin absichern (Invasion von Schweden) und den Brückenzugang der Russen im Osten abriegeln (C). Sehr effektiv ist dort ein Flächenbombardement direkt auf die Brücke. Ignorieren Sie ruhig den Verlust Ihres Hafens, der Kampf auf dem Festland ist schwer genug. 3. Sobald die Fronten im Westen, Norden, Osten und Süden stehen, sind Sie gut damit beraten, einen zügigen Vorstoß nach Österreich zu unternehmen (D). Sabotieren Sie die Festung Wiens und schicken Sie eine Gruppe Artillerie (fünf Kanonen, zehn Geschütze und etwa zwanzig Musketiere) in die Schlacht, unterstützt von einem halben Dutzend Priester. Damit konvertieren Sie kurzerhand die gegnerische Artillerie.
- 4. Sobald Wien gefallen ist, gibt auch Russland auf (zumindest im Testspiel). Falls nicht, greifen Sie zusammen mit Österreich das russische Reich von Polen her in der zuvor beschriebenen Weise an.
- 5. Um Schweden auszuschalten, genügt es, die ständigen Invasionstruppen lange genug abzuwehren. Falls das nicht klappt, schicken Sie noch eine Seestreitmacht ins Feld, die von Russland her Schwedens Küste unter Beschuss nimmt (E).
- 6. Der Sturm auf Paris ist letzlich nur noch Formsache, wenn die anderen Parteien als Verbündete gewonnen wurden. Ein massiver Vorstoß mit Artillerie und Musketieren fegt die Franzosen förmlich hinweg.

 Anmerkung: Beachten Sie, dass der Verlauf dieses Szenarios sehr varrieren kann entscheidend ist, durch massive Spionage die Gegner kurz zu halten. Sichern Sie sich außerdem alle drei Kronen durch Forschung.

Widerstand gegen Napoleon



- Der Ressourcenabbau ist beim Start schon recht gut voreingestellt. Lediglich die Zahl der Steinabbauer wird auf zehn erhöht. Bringen Sie schleunigst die Forschung auf Trab, um alle drei Kronen zu erlangen.
- 2. Zwei Arbeiter marschieren derweil frech an der Nordküste entlang in die Niederlande. Errichten Sie dort für später eine Angriffsbasis (A), bestehend aus Stadtzentrum, Kaserne, Fabrik, Universität und einer Festung. Eine Mauer mit Türmen rundet die Sache ab. Dort bilden Sie unbemerkt Ihr Angriffsheer aus, das aber erst mal nicht die Landesgrenze überschreitet.
- 3. Nutzen Sie die Zeit vor der französischen Offensive, um alle Städte mit Mauern, garniert mit Türmen, und wenigstens einer Festung zu versehen.
- 4. Rüsten Sie gleichmäßig in Ihren Gebieten auf, vorwiegend Geschütze und Musketiere. Drei bis vier Priester pro Stadt sind optimal, damit werden gegnerische Artillerieeinheiten konvertiert. Wer fleißig die Marschrouten der Franzmänner überprüft, schafft es, die eigenen Truppen versteckt zu halten.
- Wenn Frankreich zur Offensive übergeht, speichern Sie erst einmal ab, da Sie nicht wissen können, wo

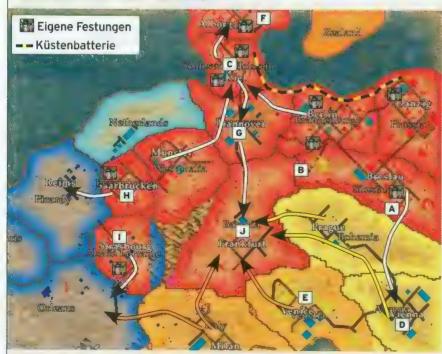
Napoleons Großheer einfällt. In der Regel wird das aber Berlin sein (B), darum muss die Verteidigung dort am besten ausgebaut sein. Eine doppelte Mauer mit Türmen ist die beste Methode, das Heer aufzuhalten. Zehn bis fünfzehn Geschütze, fünf bis zehn Kanonen und ungefähr 30 Musketiere runden die Verteidigung ab.

6. Sobald das große Heer vernichtet ist, starten Sie von den Niederlanden her die Eroberung von sechs Städten. Achten Sie auf die Bewegungen der Allierten, vor allem der Engländer. Zusammen mit den Verbündeten lassen sich die Städte leichter einnehmen. Spione legen dabei die Verteidigungsanlagen lahm. Ihre Infanterie soll hauptsächlich die Stadtzentren einnehmen, während Geschütze für Deckung sorgen. Errichten Sie in jeder befreiten Stadt eine Festung und mindestens eine Kaserne. Rechnen Sie mit Gegenangriffen und lassen Sie möglichst Besatzungstruppen da.



SEHENSWERT Die hübsche "Burganlage" wurde heimlich aufgebaut. Dort wird für die Offensive aufgerüstet.

Blut und Eisen



- 1. Spione abwehren ist zu Beginn das oberste Gebot, außerdem müssen Sie folgendes im Hinterkopf haben: Beim Angriff auf Dänemark wird Österreich Ihnen den Krieg erklären. Wenn Ihre Absichten bekannt werden, wird Österreich sich ebenfalls mit Dänemark zusammenschließen. Bis dahin muss Ihre Verteidigung stehen.
- 2. Riegeln Sie die Zugänge (A und B) zwischen Schlesien und Böhmen mit einer Mauer ab. Das Heer wird auf mindestens 200 Einheiten vergrößert (vorwiegend leichte Artilleriegeschütze bauen). In der Zwischenzeit wird ungefähr die Hälfte Ihres Heeres in Kiel (C) stationiert. Errichten Sie dort auch schon mal ganz frech eine

- Festung. Je zwei Spione werden nach Kiel und Wien (D) vorgeschickt, um zu sabotieren. Führen Sie am besten einen koordinierten Angriff auf Kiel und Wien gleichzeitig durch. Dadurch wird Schleswig-Holstein übernommen und Österreich sogleich als Verbündeter gewonnen.
- 3. Treten Sie auf jeden Fall die Provinz Venedig (E) an Italien ab, um die Pizzabäcker als Alliierte zu gewinnen.
- 4. Nehmen Sie auch Jütland (F) ein und errichten Sie Festungen und Küstenbatterien im Norden, um gegen die verbleibenden Schweden gewappnet zu sein.
- 5. Spätestens jetzt ist es an der Zeit, die Truppen auf Maximalstärke zu bringen und die Epoche zu wechseln. Errichten Sie Verteidigungswälle an den Grenzen zu Deutschland und Frankreich. Außerdem wird ein Schlachtplan für die Alliierten entworfen: Österreich und Italien sollen Deutschland von Süden her angreifen.
- 6. Ziehen Sie mit Ihrem Angriffsheer (Truppenstärke 100) von Kiel nach Hannover (G), das vorher sabotiert wurde. Der Rest des Heeres postiert sich derweil in Saarbrücken (H) und Straßburg (I). Wer Zeit und Ressourcen übrig hat, spioniert auch schon die Franzosen aus, um deren Truppenverbände und vor allem deren Anführer, König Napoleon III., zu lokalisieren.
- 7. Auch Bayern (J) wird schon mal von den konföderierten Truppen befreit und alle Gebäude werden in Schutt und Asche gelegt. Warten Sie mit der Errichtung der Stadtzentren in den beiden Orten, bis Sie Ihre Truppen in der Nähe Frankreichs postiert haben.
- 8. Sobald Deutschland geeint wurde, tritt Frankreich in den Krieg ein. Schlagen Sie mit Ihrer Hauptstreitmacht auf das Heer Napoleons ein, um schnell zu gewinnen.

Spieletuning

Empire Earth 2

Sie wollen nicht, dass Ihre Siedlungsschlachten in Zeitlupe ablaufen? Dann brauchen Sie einen schnellen Prozessor – oder unsere Tuning-Tipps!

TUNING-TIPPS

Um Empire Earth 2 in 1.024x768, 32 Bit Farbtiefe und allen Details zu spielen, benötigen Sie:

- □ 2.500 MHz
- ☐ 512 MByte Speicher
- ☐ Geforce FX 5950 Ultra

Mit 1.500 MHz, 256 MByte Speicher und Geforce FX 5200 Ultra sollten Sie:

- ☐ Mit einer Bildschirmauflösung von 800x600 spielen
- ☐ Die Einstellungen Texture, Effects und Weather Detail auf "Low" reduzieren
- ☐ Water Detail auf "Low" stellen
- ☐ Die Schatten ausschalten
- ☐ Die Bild-in-Bild-Funktion deaktivieren

Mit 2.000 MHz, 512 MByte Speicher und Geforce Geforce4 Ti-4200 sollten Sie:

- ☐ Eine Auflösung von 800x600 auswählen
- ☐ Effects, Weather und Water Detail auf "Low" herunterregeln
- ☐ Bei Shadow Detail "Low" wählen
- ☐ Die Bild-in-Bild-Funktion ausschalten

Mit 2.500 MHz, 1.024 MByte Speicher und Radeon 9800 XT sollten Sie:

- ☐ Eine Bildschirmauflösung von 1.024x768 wählen
- ☐ Alle Einstellungen auf den jeweiligen Höchstwert setzen
- ☐ Die Bild-in-Bild-Funktion aktivieren



OPTISCH ANSPRECHEND Mit Wasserspiegelungen, Echtzeitschatten und detaillierten Modellen sowie Texturen bietet der zweite Empire-Earth-Teil einiges fürs Auge. Dafür muss die Hardware allerdings richtig ackern.



MINIMALGRAFIK Spieler mit schwacher Hardware müssen sich mit einfachen Texturen, einer simplen Wasserdarstellung, detailarmen Modellen sowie fehlenden Schatten zugunsten der Leistung zufrieden geben.

Das Video-Menü von Empire Earth

- Model Detail: Spieler mit einer 1.500-MHz-CPU und Geforce FX 5200
 Ultra wählen den Wert "Low".
- Animations Detail: Erst bei "High" sind alle Animations-Features aktiviert. Mit 1.500 MHz und Geforce FX 5200 Ultra auf "Low" reduzieren.
- 3 Texture Detail: Legt die Qualit\u00e4t der Texturen fest. Besitzen Sie eine schwache Grafikkarte, sollten Sie hier auf "Low" herunterregeln.
- 4 Effects Detail: Die Spezial- und Partikeleffekte fordern eine hohe Prozessor-Rechenleistung. Erst eine 3.000-MHz-CPU ist ausreichend leistungsstark für die Einstellung "Extreme".
- Weather Detail: Für die Berechnung von Wettereffekten wie Regen, Nebel oder Schnee ist ebenfalls die CPU verantwortlich. Die Option "Very High" ist nur mit 3.000 MHz zu empfehlen.
- 6 Water Detail: Das animierte Wasser inklusive Spiegelungen kostet viel Grafikleistung. Deshalb erst ab Radeon 9600 XT auf "High" stellen.
- Terrain Detail: Legt den Gelände-Detailgrad fest. Bei weniger als 1.500 MHz CPU-Leistung und Geforce FX 5200 Ultra auf "Low" stellen.
- Shadow Detail: Für "Extreme" benötigen Sie eine 2,5-GHz-CPU. Mit einem schwachen Prozessor sollten Sie die Schatten ausschalten.



Brothers in Arms

Wir haben Taktiken für die wichtigsten Schlachten des Baker-Dutzends ausgearbeitet. Willkommen in der Normandie!

Grundlegende Tipps

 Allzu große Unterschiede gibt es bei den Waffen nicht. Im Sturm ist ein großes Magazin praktisch, da Sie prinzipiell auf mehrere Soldaten stoßen. Die MP40 ist da eine gute Alternative zur M1A1. Gewehre sind genauer, aber im Nahkampf meist zu langsam. Gerade der K98 Karabiner ist stark, Sie müssen aber schon gut treffen, um das kleine Magazin und die Repetierpausen auszugleichen. Da sind M1 Karabiner oder Garand besser.

• Ohne angeschlagenes Gewehr treffen Sie genauso präzise wie über Kimme und Korn

- nur ohne das nervige Verwackeln. Schalten
 Sie das Fadenkreuz ein oder zielen Sie per
 Augenmaß über die Mitte des Bildschirms.
- Ihre Teams sind mit Außnahme des Panzers nicht besonders gut, wenn es darum geht, eine Stellung zu erstürmen. Selbst ist der Mann zumindest, sofern es Ihre Gesundheit zulässt.

Foucarville-Blockade







In der Straße

Schicken Sie Ihre Jungs zum Lastwagen (1) vor. Sie selbst schleichen an dem Fahrzeug vorbei nach links. Treten Sie von hinten in das Haus, achten Sie dabei auf die Gegner im Raum und direkt vor dem Gebäude. Von der Tür feuern Sie auf die erste Gruppe (A). Lassen Sie anschließend auf die zweite Gruppe (B) anlegen und rücken Sie vor – damit ist die Gasse frei.

Die MG-Stellungen

Gleich neben den Fässern (A) marschieren Sie rechts zwischen den Häusem durch und halten sich rechts soweit es geht. Sie kommen schließlich linker Hand durch einen kleinen Anbau zu zwei Soldaten (2). Ihre Kameraden stellen sich neben das erste MG-Nest (C), wo zuvor die Widersacher standen. Wenn die Luft rein ist, ziehen Sie gemeinsam weiter über die Straße (3) und schlagen sich nach rechts zum zweiten MG42 durch (D).

Die Kirche

Auf der Wiese stellen Sie die Männer hinter den Wall (4), befehlen Sperrfeuer auf die rechte Stellung (E) und machen sich auf dieser Seite über den Feldweg von hinten ran. Steigen Sie über die Stufen (5) zum Friedhof und drehen Sie rechtsherum eine Runde. Klemmen Sie sich hinter das 42er-Maschinengewehr und vergessen Sie dabei nicht, Ihr Team immer wieder auf die anrückenden Kämpfer anzusetzen. Durch die Lücke im Zaun, die die Granaten gerissen haben, rennen Sie links über die Wiese und an der Hecke entlang. Das Team gibt nun Richtung Norden Feuerschutz, der Befehlsführer rennt aus Westen zu den Mörsern. Treffen Sie sich nach getaner Arbeit mit Mac, der am Zaun auf Sie wartet.

Kampf bei Vierville







Verabredung mit dem Panzer

Bewegen Sie sich nordwestlich durch den Garten. Vor Ihnen trifft gleich der Panzer ein, harren Sie solange in der Deckung aus, er vertreibt die Verteidiger.

Vierville sichern

Schlagen Sie nicht den Weg zu Ihrem Zielpunkt ein, der nächste Schlag kommt von den Scheunen im Südwesten (A). Stellen Sie den Tank neben dem Wassergraben ab (1), das sollte genügen. Marschieren Sie nach Westen weiter. Vor der Kirche stehen zwei PAK (B), lassen Sie daher den Panzer hinten. Ihre Männer laufen zur Mauer (2) neben den Geschützen und greifen von der Seite ein – eine Granate vertreibt die Grenadiere. Schicken Sie den Panzer zum Wegpunkt (3). Die paar Gegner sind kein Problem.

Den Panzer vernichten

Die vom Kompass vorgegebene Richtung führt Sie zum Bauernhaus (4) mit Sturmgeschütz (C) und zwei Soldaten (D). Sie können von hinten auf den Koloss klettern und ihn sprengen oder Risner darauf ansetzen. Ziehen Sie sich zur Kirche zurück hinter die Begrenzungsmauer (5). Den Panzer parken Sie vor den Häusern (6), sodass das auf der Straße links anrückende StuG nicht gleich eingreifen kann. Sobald der Weg frei ist, laufen Sie zwischen den Häusern durch und werfen von hinten die letzte Granate in das Kettenfahrzeug – oder lassen Risner ran. Die Infanteristen gehen besser nach rechts aus der Schussbahn.

Dead Man's Corner







Erste Verteidigungslinie

Postieren Sie den Stuart links (1) an der Abzweigung, damit das Gefährt die linke Seite sichert, wo weiter hinten Gegner erscheinen (A). Baker selbst bewegt sich mit seinen Mannen weiter (2) über den Feldweg und greift die beiden Gruppen rechter Hand (B) an – die hinter der Hauptstraße ist mit einer Panzerfaust ausgestattet. Ist die Gefahr gebannt, prescht der Panzer zu dem Schutzwall weiter im Süden vor. Lassen Sie ihn kurz hinter der Durchfahrt stehen (3), gerade so weit vorn, dass Risner das MG42 (C) ganz hinten

beharken kann. Sie biegen links ab, lassen Ihre Männer Feuerschutz von der Hecke (4) aus geben und laufen links weiter. Holen Sie die Kameraden nach und werfen Sie eine Granate hinter die Kanone (D). Nun kann der Stuart loslegen.

Zweite Verteidigungslinie

Setzen Sie den Panzer auf das MG42 (E) gleich rechts an der Ecke an. Lassen Sie Risner danach scharf links am Zaun entlang bis zu dem Lastwagen (5) fahren, sodass er nicht von der PAK (F) getroffen werden kann, und schicken Sie ihn links herum auf die Weide. Von dort aus hat er keine Probleme, einen direkten Angriff auf die Kanone zu fahren. Nun rollt der Stuart das Feld von hinten auf. Abschließend ordern Sie ihn ganz rechts weiter zum letzten MG-Nest.

Dead Man's Corner

Sprinten Sie nach links über die Straße. Ihr Team nimmt die Gruppe hinter dem Drahtzaun aufs Korn, Baker macht sich wie immer von hinten ran. Ziehen Sie dann geschlossen auf die Straße.

Tagesanbruch







Die Ortschaft sichern

Setzen Sie Ihr Feuerteam hinter den Pferdekarren (1), die anderen gehen nach links und arbeiten sich bis zum MG (A) oben an der Straße vor. Dort laufen Sie geschlossen an der Feldküche vorbei nach Osten. Rennen Sie mit der Truppe rechts durch den Spalt (2),

halten Sie sich auf dieser Seite und arbeiten Sie sich bis zur Flak (B) vor.

Am Haus

Hier ist es selbst für Feuerschutz zu gefährlich. Deshalb: alle Mann links vor dem Garten vorbei (3). Das

Sturmteam zieht zum Haus weiter und legt auf das MG (C) an. Nun kann sich das Feuerteam an die Mauer trauen, von wo es die Gegner in Schach hält. Den Gegenangriff vereiteln Sie, indem Sie die Soldaten nördlich hinter dem Haus (4) platzieren, die andere Ecke sichern Sie persönlich per MG42.

Der Fall von St. Come







Mörserfeuer

Das Sekundärteam legt auf (A) an, Gruppe 1 geht zur Box (1), von wo aus Sie die Verteidiger überwältigen. Rennen Sie scharf links in Richtung des Mörsers, im Schutz der Strohballen erwischt Sie das Maschinengewehr nicht. Stellen Sie das Feuerteam bei den Kisten ab, die anderen passieren links den Schuppen. Nördlich steht ein Team hinter dem Transporter (2), rechts zieht der Rest zum Haus (3). Sprechen Sie mit Mac, rechts führt ein Weg zu den Stallungen.

Der Panzer

Lassen Sie die Soldaten im Stall. Nach zwei Angriffswellen rückt das Fahrzeug vor. Baker schleicht links zu den Munitionskisten (4) mit Panzerfäusten. Von hinten braucht er zwei Treffer, von vorne vier bis fünf.

Kampf um den Bauernhof







Auf dem Feld

Ziehen Sie die Kämpfer links die Straße entlang (1), den Panzer postieren Sie vor dem Gestrüpp (2). Legen Sie am besten selbst Hand an und bemannen Sie das oben montierte Geschütz des Panzers. Im Nordosten setzen Sie dem Soldaten mit Panzerfaust zu (A), gehen dann aber mitsamt schwerem Gerät an den Bäumen vorbei (3). Der Sherman greift direkt die Stellungen an. Sie kommen erst nach, wenn die Bahn frei ist.

Der Bauernhof

Auf der Einfahrt kommen Ihnen drei Gegner mit Panzerfaust entgegen (B). Lassen Sie den Sherman dort

stehen, gehen Sie ganz nach links hinter dem Schuppen vorbei und fallen Sie der PAK (C) in die Flanke. Suchen Sie Schutz hinter dem Lastwagen und lassen Sie den Panzer anrücken. Bewegen Sie sich zügig vom Hof weg an der westlichen Hecke entlang (4). Laufen Sie gleich weiter bis zu dem Mörser (D), den Panzer schicken Sie zu dem Sturmgeschütz (E).

Alternative Route







Der Weg zur Brücke

Der Panzer feuert auf die Infanteristen hinter der Mauer (A). Ihre Gruppe stößt links neben die Widersacher vor (1). Baker sollte keine Schwierigkeiten haben, von hinten eine Granate in das Sturmgeschütz (B) zu stecken. Lassen Sie den Sherman aus der Distanz die Brücke räumen (2), während das Sturmteam über den Wall zur Kanone (C) hüpft. Bei den Waggons bekommen Sie zusätzlichen Ärger mit Soldaten am Fluss, lassen Sie aus diesem Grund dem Sherman den Vortritt. Das zweite Sturmgeschütz (D) ist sehr schwer zu erreichen, da muss ebenfalls der Panzer ran. Stoßen Sie dann erst links weiter vor (3), eventuell erwischen Sie das Gefährt dann doch noch.

Sprengung!

Vor der Brücke biegen Sie rechts ab und überqueren den Damm, während der Panzer gegen die Stellung (E) vorrückt. Vorsicht, auf der anderen Seite steht links eine weitere PAK (F). Der Sherman rollt über die Brücke, während Baker flugs zu dem Auslöser hinter der Kanone stürmt (4) und damit die Mission abschließt.

Purple Heart Lane







Zur Brücke

Legen Sie Sperrfeuer auf den Posten im Süden (A). Stiefeln Sie rechts entlang bis zu der Hecke (1). Die ganze Mannschaft bewegt sich nun nach Osten. Das Feuerteam postiert sich hinter dem Baumstamm (2), Baker flankiert links (3). Folgen Sie dem Kompass. Laufen Sie über die Bretter und stellen Sie alle Männer

hinter die Deckung vor Ihnen, da am Ufer zwei Trupps Fallschirmjäger erscheinen. Unter der Brücke stocken Sie Ihre Munition auf und verteilen die Jungs auf die Hecken am Fluss (4). Laufen Sie gleich mit vor und lassen Sie die näheren Gruppen aufs Korn nehmen. Rennen Sie weiter dicht am Wasser entlang. Wenn Sie hinten angekommen sind (5), ist alles vorbei.

Am Tor

Beharken Sie die verbliebenen Kräfte im Norden (B), dort kommt nun auch keine Verstärkung mehr an. Kriechen Sie zu dem Baumstumpf (6) und feuern Sie auf die westlichen Infanteristen (C) – den Rest des Teams lassen Sie hinten. Sprinten Sie rechtsherum hinter das MG-Nest.

Erntezeit







Retten Sie Combs

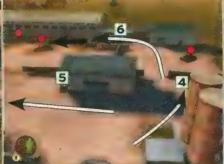
Laufen Sie zum Dorf, biegen Sie davor aber sobald wie möglich nach rechts ab. Die Kameraden sitzen hinter dem Holzstapel (1), Matt pest hinter das Haus und die Treppe hoch zum 42er, wo sie sich wieder zusammenrotten. Die Gruppe positioniert sich automatisch richtig (2). Feuern Sie zunächst auf die Fässer (A) vor Combs, ordern Sie dann Sperrfeuer nach Osten und flankieren Sie links herum (3). Als Zweites zerstreuen Sie mit einer Granate die Grenadiere (B) und helfen zuletzt mit Ihrem zweiten Exemplar im Süden (C) aus.

Zurück zum Bauernhaus

Bemannen Sie das MG, während die Gefährten rechts stürmen. Den Bauernhof zu verteidigen ist simpel. Gehen Sie den Angreifern entgegen und verteilen Sie die Kompagnons auf zwei Mauern, wie auf dem Bild zu sehen. Falls nötig, bewegt sich Baker seitlich vor.

Vorstoß auf Carentan







Das Gewerbegebiet sichern

Matt stellt sich an die Kisten vor dem Haus und feuert auf den Hintermann des MG. Ziehen Sie dann geschlossen an der anderen Ecke vorbei hinter das Haus, von wo Sie eine Granate zu dem Posten schleudern und die Attacke einleiten. Stellen Sie beide Gruppen an die niedrige Mauer (1) und lassen Sie sie allesamt nach Westen feuern. Der Kommandant bewegt sich zügig in geduckter Haltung nach Süden und greift die zwei Trupps (A) an. Lassen Sie sich nicht auf ein Gefecht mit den Widersachern hinter dem Zaun

ein und kehren Sie (2) zur Straße zurück. Das Feuerteam stellt sich an den Lastwagen (3), das Sturmteam huscht zu dem Schuppen rechts davon weiter.

Die Panzer

Verstecken Sie die Jungs. Mit eingezogenem Kopf warten Sie hinter der Mauer (4) und springen auf das Panzerfahrzeug, falls noch eine Granate vorhanden ist. Ansonsten lagern links Panzerfäuste (5). Beide Gruppen halten die Stellungen in Schach (6), während Sie nach Osten spurten, wo ebenfalls Raketen liegen.

Im Lagerhaus

Betreten Sie das Lagerhaus, rennen Sie in den Raum vor Ihnen und arbeiten Sie sich hinten links in die Ecke vor. Von dort hasten Sie hinter den Lastwagen, zielen nach Osten und wechseln bei Gelegenheit zum nächsten Transporter. Ist der Hof sicher, bewegen Sie sich in die Halle im Süden. Hinter das zweite MG kommen Sie so nicht. Schießen Sie auf das Tor neben dem Schützen – so locken Sie ihn kurz von seinem Posten weg. Traben Sie zur westlichen Treppe (7).

Ein schöner Ort, um zu sterben



Auf dem Feld

Das Feuerteam sucht Deckung hinter dem Baumstamm ein paar Schritte im Norden, Sie gehen rechts den Weg hoch, lassen das Angriffsteam von dort



feuern und bewegen sich zu den Steinen (1). Schie-Ben Sie auf den Feind (A), lassen Sie das Feuerteam dorthin laufen und schlagen Sie mit dem anderen Team einen Haken (2) nach Süden. Nun wechseln Sie wieder die Flanke, ziehen das Feuerteam nach (3) vorn und gehen letztendlich mit dem Sturmtrupp ganz rechts nach Westen (4).

Die Panzer finden

Bleiben Sie im Graben geduckt, bis Sie Order bekommen, die Panzerdivision zu suchen. Rennen Sie rechts entlang, an der Kreuzung geradeaus und steigen Sie hinter dem Panzer rechts die Böschung hoch. Warten Sie, bis das patrouillierende Fahrzeug links vorbei ist, springen Sie in vorgegebener Richtung auf den Weg und bewegen Sie sich über die nächste "Insel". Bemannen Sie das MG, rechts brechen Gegner aus dem Gebüsch. Rennen Sie dann ganz rechts bis zu den Baumstämmen vor der Brücke, wo Sie sich verschanzen, bis die Situation geklärt ist.

Patch VI.3.1

spendiert World of Warcraft eine Menge neuer Funktionen und Inhalte. Für ein Online-Rollenspiel bedeutet ein Patch in der Regel mehr als nur Fehlerkorrekturen: Auch Blizzard folgt diesem Grundsatz und

erweitert. Für Spieler gab es Am Karfreitag wurde der lang erwartete Patch 1.3.0 endlich auch für europäische Server freigegeben. Mit dem Update fließen nicht nur eine ganze Reihe wichtiger Änderungen und Verbesserungen in das Spiel ein, es wird auch um kleine und große Aspekte dennoch nicht nur Grund zur langten auch eine ganze Reihe neuer Bugs in das Spiel, die für zahlreiche Abstürze und Fehler sorgten. Auch einige Server liefen seit dem Update über weite Strecken überaus instabil: Verzögerte Zaubersprüche haus gehörten da noch zu den tern geplante Spielvergnügen bekam somit erst mal einen Eine Woche später schob Blizzard dann ein weiteres Update der neuen Bugs ausmerzte: Freude: Mit dem Patch geoder Wartezeiten im Auktionskräftigen Dämpfer verpasst. wenigstens zwei Ein nicht genauer beschriebekleineren Übeln. Das für Os mit der Versionsnummer 1.3.1

manchen Regionen auftreten konnte, sowie ein Fehler beim Vergangenheit angehören. Die Feleportieren sollten nun der Server erholen sich indessen

Neue Instanz: Der Düsterbruch

rungen sind es – allem Ärger zum Trotz - wert, genauer unter die Lupe genommen Die weit reichenden Ändezu werden. Die wichtigsten Patch-Inhalte sind: nur langsam.

Zusätzliche Aktionsleisten

diesem Problem Abhilfe. Nun reagiert Blizzard und versieht Schon früh stößt man an die Grenzen der Aktionsleiste, die Fertigkeiten, Tränke und Makros beherbergt - ab einem gewissen Level sieht man sich gezwungen, eine weitere Leiste anzubrechen, die dann leider ständig umgeschaltet werden muss. Zahlreiche Mods, darunter auch Cosmos, schafften bei das Interface standardmäßig mit drei neuen Leisten, die auch dem Platzbedarf hochleveliger Charaktere genügen

ben einer Menge gefährlicher Instanz-Dungeon Der Düsterbruch". Sie finden Elite-Oger wartet die Instanz ständen auf. Selbst erfahrene Level-60-Spieler werden hier also ihre helle Freude haben. terschiedliche Weisen zu lösen. Belohnung auswirkt. So ist es am Ende gar möglich, zum König der Oger aufzusteigen! Wir haben den Düsterbruch Eine der wichtigsten und besten Neuerungen ist der nun diese Herausforderung, an die sich Spieler frühestens ab Level 56 wagen sollten, in der Dschungelregion Feralas. Nenatürlich auch mit brandneuen seltenen und epischen Gegen-Besonderheit bietet der Dungeon die Möglichkeit, die dazugehörigen Quests auf unwas sich direkt auf die Art der für eine der bislang besten Indurchgespielt und halten ihn stanzen des gesamten Spiels. geöffnete

Neue Schlachtzugbosse

Zwei besonders mächtige neue Gegner bevölkern seit dem

nes Interface-Problem, das in



NEUE HERAUSFORDERUNG Die neue Instanz Düsterbruch in Feralas kann mit frischen Ideen begelstern

World of Warcraf







Das Spiel in der Gruppe - so geht's! Makros: So spielen Sie effizienter rainer-Übersicht für alle Berufe

Cosmos: Das Wundertool im Blickpunkt

GRUNDLAGEN

Krieger-Guide (Update: PvE & PvP) KLASSENGUIDE

KARTEN

Die Höhlen des Wehklagens Deadmines (Todesminen) Die Blackfathom-Tiefen Der Kral von Razorfen Stormwind Palisaden **Burg Shadowfang**

Gebiet im Fokus: Hillsbrad Vorgebirge Die Höhlen des Wehklagens Gebiet im Fokus: Ashenvale Fodesminen (Deadmines) Die Blackfathom-Tiefen Der Kral von Razorfen Stormwind Palisaden Burg Shadowfang

SONSTIGES

Tuning World of Warcraft Karte und Tipps erklärt Patch 1.3.1



OC GAMES

So geht's: Karte und Tipps erklär



Ausschneiden & einheften

steigern echte Experten machen. Wer diese Tipps aussenden Sonderteil mit World of Warcraft-Tipps, die es einfach nur austauschen müssen. Achten Sie beim Grundlagentipps, Klassen-Guides bis hin zu Modweisen wird Monat für Monat aktualisiert, sodass Sie blatt mitsamt Inhaltsverzeichnis und Nutzungshinein fundiertes Nachschlagewerk, voll gepackt mit schneidet und sammelt, bekommt im Laufe der Zeit jeden Spielertyp ansprechen und selbst aus Neuein-Ab sofort finden Sie in jeder PC Games einen umfas-Lochen der Seiten immer auf unsere vorgedruckten Erklärungen und Makro-Anleitungen. Dieses Deck

World of Warcraft - DIN-AO-Megaposter

einfach nur zusammenkleben, schon ist Ihre persönnen aller Siedlungen, Städte und Instanzen sowie sind mit den Namen aller Gebiete und den Positiodas sich schnell als unschätzbare Hilfe bei Ihren Sonderteil über das riesige, beidseitig bedruckte Pos exklusiv für Horde-Spieler gedacht ist den zwei Minikarten zeigt, während die andere Seite dabei, dass eine Seite die Reiserouten der Allianz auf liche WoW-DIN-A0-Riesenkarte fertig. Beachten Sie Flug- und Seerouten versehen. Das Poster müssen Sie Abenteuern erweisen wird. Die detaillierten Karten ter (Teil 1 in Ausgabe 05/05, Teil 2 in Ausgabe 06/05), PC-Games-Leser freuen sich zusätzlich zu diesem

nnovativer Newsletter

weiteren exklusiven Service: unseren wöchentlich derteil zum Sammeln bieten wir Ihnen noch einen erscheinenden, kostenlosen World of Warcraft-New-Neben unserem monatlichen World of Warcraft-Son-

> onshaus kaufen können. Der Clou: Mit unseren Preismen Sie hier eine aktuelle Liste mit Straßenpreisen für finden Sie auf unserer Website www.pcgames.de. Vermögen zu verdienen! Weitere Informationen dazu überblicken und durch gezieltes Wirtschaften ein listen ist es ein Leichtes, den schwankenden Markt zu sämtliche wichtigen Gegenstände, die Sie im Auktisletter! Neben allerlei Zusatzinformationen bekom-

Patches und Aktualitätsprobleme?

einfach austauschen zu können. So ist Ihr PC-Gamesentwickelt: Jeder Patch verändert und verfeinert Bagrundsätzliche Problem, dass es sich ständig weiterrungen am Spiel vorgenommen wurden aktuell, selbst wenn über Patches erhebliche Ande Nachschlagewerk auch noch in einem halben Jahr trennbare Seiten entschieden, um überholte Kapitel Genau aus diesem Grund haben wir uns für herausschlimmsten Fall völlig falsche Informationen liefern Spielemagazinen über die Monate "veralten" und im neue Features. Das bedeutet, dass regulare Tipps in World of Warcraft hat als Online-Rollenspiel das setzungsfehler aus und implementiert obendrein lancing und Spielmechanik, bessert Bugs und Über-

Tipps und Makros auf DVD

serer DVD einen Schwung nützlicher Makros. Die Wie angekündigt finden Sie diesen Monat auf un Tipps dieser Ausgabe auf DVD. mitgeliefert. Auch im nächsten Monat finden Sie die letzten beiden Monate im praktischen PDF-Format dabei sein. Zusätzlich bekommen Sie die Seiten der te Selfcast'-Makro. So sollte für jeden Spieler etwas Jäger-Mal" sind ebenso dabei, wie das "intelligengrandiose "Assist"-Funktion oder ein " verbessertes

> craft durch reine Spielermassen forderungen in World of War einige der kniffligsten Heraus will Blizzard verhindern, dass lösen können, versehen. Damit welche die Instanz gleichzeitig maximalen Anzahl an Spielern, einer Obergrenze, also einer Vier Dungeons wurden mut genstände als Belohnung! neue, noch spektakulärere Ge winken natürlich wieder völlig hat man keine Chance. Dafür gruppe voraus - andernfalls eine erfahrene Schlachtzugbesiegen und setzen zwingend cher sind nur sehr schwer zu herumtreibt. Beide Widersa-Narbe der verwüsteten Lande rend sich der Dämonenlord in Azshara aufzufinden, wäh-Der riesige Drache Azuregos ist Patch die Welt von Warcraft Kazzak nun in der faulenden Spielerbegrenzung in Instanzen

Quest-Tracker

der limitiert wurden. auf nur fünf Gruppenmitglie brandneue Düsterbruch sogai rockspitzen auf 15 und bestreiten, während die Black fortan nur noch mit maxima und Der geschmolzene Kern besitzen. Deshalb sind Onyxia nen gewissen Seltenheitswert bauen kann, die dann auch eiwertvolle Belohnungen den Vorteil, dass man wirklich lein der Fairness wegen schon lancing-Maßnahmen haben alausgehebelt werden. Diese Ba-

gedrückter Umschalt-Taste ei-Auftrags benötigt. Leider ist die man zum Beenden eines erforderlichen beispielsweise die Anzahl der anklicken. Die Anzeige enthält nen der Einträge im Quest-Log Dazu muss man lediglich bei schritt einer Quest einblenden nun Informationen zum Fortrem aus Cosmos, lassen sich Minion, bekannt unter ande Vergleichbar mit dem Quest Gegenstände,

gehen. der Tracker nicht so gut wie

Sprechblasen

stellungen möglich ist. blemlos in den Interface-Einglücklicherweise Feature abschalten wollen, was vermutlich viele Spieler dieses dezent ausgefallen ist, werden Gestaltung nicht sonderlich über deren Köpfen. Da deren in Form von Sprechblaser angezeigt, sondern nun auch NPCs nicht nur im Chatfenster lungen von Mitspielern oder MMORPGs werden Mittei Ahnlich wie Ħ auch anderen

Versammlungssteine

etwas bugbehaftet, sind angebracht, das, einmal befangen, das richtig viel Zeit kosten kann. Die Versammweile eine praktische Hilfe. Versammlungssteine mittler sucht. Anfangs zwar noch sende Gruppe für den Spielei nutzt, selbstständig eine pas unübersehbares Vor jeder Instanz ist so ein Aufwand deutlich verringen: lungssteine sollen diesen oftmals ein nerviges Unter lancierte Gruppe aufzutreiber tritt, gilt es, eine gute, ausba-Bevor man eine Instanz be-Monument die

ein-

Bislang musste man erst mi Restzeitanzeige für Stärkungszauber

kleine, jedoch unverzichtbare Minuten anzeigt. Auch diese die die Wirkungsdauer in Einstellungen eine praktische Nun lässt sich in den Intertace er angezeigt zu bekommen verbleibende Buffs genannt) gehen, um die zeigten Stärkungszauber (auch links von der Minikarte ange dem Mauscursor über die Wirkungsdaueinblenden

diese Einschränkung zu um auch die Levelempfehlungen der altbekannte Minion und Derzeit ist es nicht möglich im Quest-Log fehlen gänzlich

stark verbreitet und bekannt. die Verwendung von Mods

Überarbeitung der Klassen

Verbesserung war bereits über

gierrüstung" die neue Stufe 7 des Spruchs gegen feindliche Zauber und üppigeren Geldpolster niederzum Trainieren des Schlösser-Beute enthalten, jedoch optimal truhen, die zwar nur geringe ten freuen, eine Art Übungs-Schurken dürfen sich indessen eine Quest zu bekommen gewährt. Auf Level 60 ist sogar che ihm zusätzlichen Schutz weise ab Level 34 die "Ma-Magier kann nun beispiels ten und Zauber spendiert: Der bekamen sogar neue Fertigkeischlagen sollte. Einige Klassen generell die Trainingskosten Schadenswirkung, So wurden nicht nur vergleichsweise baderungen erfahren. Dies betrifft sen hat teils tief greifende Anknackens geeignet sind. über die neuen Schließkis-"Wasser herbeizaubern" über verbesserte Manaregeneration reduziert, was sich in einem Zauberzeiten oder gesteigerte nales Balancing wie verkürzte lede der neun spielbaren Klas erlemen,

Weitere Patch-Inhalte

Gruppenmitgliedem zu

entweder in Ihrem WoWsungen und noch vieles mehr. Ingenieure, ein Quest-Item von der offiziellen Website www. Spielverzeichnis Sie finden die Patch-Details de, zahllose Attributsanpas-Onyxia, legendäre Gegenständen, darunter neue Rezepte Spielerfahrungen haben wererheblichen Einfluss auf tails genauer anzuschauen, da jedoch dringend, sich alle Debeschreiben. Es empfiehlt sich lich erscheint, alle einzeln rungen, dass es schier unmög-Der Patch enthält so viel Neue die meisten von ihnen einen der Reparaturroboter die für

wow-europe.com/de.

PC GAMES

TRAINER GRUNDLAGEN

Die wichtigsten Trainer für fortgeschrittene Berufe

		6		
The state of the s			HONDE, MESTRAL	COCOMICIEN POS KARTE
Samuche Famer, de S. SCHRIEDER(INST: Clanse Gnantree Grumuns Steelshaper Okothos Ironager Ironus Coldsteel Borgosh Corebender Kildan	e moft in deeser Liste stehen, finden Si. Duskwood Das Brachand Ironforge Orgimman Winterspring	Samtiche l'amer, die S e nicht in dieser Liste stehen, finden Sie in den sechts großen Hauptstadten. Sprechen Sie furnähere Auskunfte einfach die Wachen auf Carase Gnartee Duskwood Experte Schmied Horde Horde M.11 Grans Steekshaper Inonforge Rustungstrainer Horde Milanz Milanz M.34 Okothos inonis Grans Inonis Grans Grans M.11 Horde M.11 Ho	Se furnàhere Auskunfte emfach dr Allianz Honde Honde Allianz Honde Honde Neutral Neutral	e Wachen and U35 Wathen and W34 M34 M34 M34 M34 M34 E15
Seril Scourgebane Brikk Keencraft	Winterspring Stranglethom	Schwert-Irainer Meister Schmied	Neutral Neutral	F15 Y32
SCHNEDGER Mahani Gramik Goodstitch Jalane Ayrole Josephine Lister Timothy Worthington Daryl Stack	Das Brachland Strangfelhom Stormwind Inderchy Die Marschen von Dustwalfow Hillsbrad Vorgebirge	Experte Schneiderei Experte Schneiderei Schatten-Weber-Trainer Schatten-Weber-Trainer Meister Schneiderei Meister Schneiderei	Horde Neutral Allianz Horde Allanz Horde	P10 Y32 R32 E32/33 R15 G34
KURSCHNERE Adanda Floralwind Kruimoon Baren Fullmoon Berr olden Heitrana Inonhide Heitrana Inonhide Heitrana Inonhide Heitrana Inonhide Hear olden Modal Chagoneye Saa Alla Tanee Gangssa Moonhunter Sea Jib Weldor	Ashervale Das Brachland Das Brachland Das Huntsfland Feraliss Badiands Badiands Basilands Basilands Badiands Bardiand Das Arathi tochland Feraliss Badiands Das Brachland Das Brachland	Experte Ledenverarbeitung Experte Ledenverarbeitung Experte Ledenverarbeitung Experte Ledenverarbeitung Meister Ledenverarbeitung Meister Ledenverarbeitung Meister Dracherrschuppen Ledenverarbeitung Meister Engenman Ledenverarbeitung Meister Elementare Ledenverarbeitung Sammes Ledenverarbeitung Stammes Ledenverarbeitung Geselle Ledenverarbeitung	Allianz Horde Horde Allianz Horde Horde Horde Allianz Horde Horde Horde	H8 W32 G37 G37 H16 P35 P35 P35 W33 W11
ALCHEMIE Kylanna Alchemist Narett Serge Hinott Jaxin Chong Kylanna Windwhisper Rogvar	Ashervale Die Marschen von Dustwallow Hillstrad Vorgebrige Erangentom Feralas Die Sümpire des Blands	Experts Alchemie Experts Alchemie Experts Alchemie Experts Alchemie Meister Alchemie Meister Alchemie	Allianz Allianz Horde Horde Hilanz Horde	19 R16 G34 Y32 R2 U39
INGEMELIRSKLINST Buzzek Bracketswing Vazario Linkgrease Nixx Sprocketspring Tinkmaster Overspark	Tanaris Das Brachland Tanaris Ironforge	Meister Ingenieur Meister Gobin-Trainer Meister Gobin-Trainer Meister Gnom-Trainer	Neutral Neutral Neutral Allianz	V13 N13 V13 M34
VERZAUBERN Xylinnia Starshine Kitta Firewind Hgarth Annora	Ferakas Wald von Elwynn Steinkrallen Gebirge Das Ödland Instance Uldaman 40+	Experte Verzauberkunst Experte Verzauberkunst Fachmann Verzauberkunst Meister Verzauberkunst	Alianz Alianz Horde Neutral	S34
ANGELN Matthew Hooper Harold Riggs Old Man Herning Wigoti Wigoti Nat Pagle . Anfang: Allianz: Angler G	Authern Hooper Redridge Gebirge Angellehrer Hooper Bass Sumpland Angellehrer Angellehrer Bass Sumpland Bass Bass Bass Bass Bass Bass Bass Bas	Angellehrer Angelehrer Fachmann Angeln Fachmann Angeln Hachmann Angeln Anger Lumak in Orgimmar	Allianz Allianz Neutral Buch zum Expert 1 Gold Neutral Neutral Quest zum Meister-Angler	S37 134 732 732 815
KOCHEN. Shandrina Wulan Dirge Quikcleave	Ashervale Desolace Tanan's	Aligmeine Güter Koch Bedarf Metzger	Allianz per Buch Expert 1 Gold Horde per Buch Expert 1 Gold Neutral per Quest	J9 01 V13
ERSTE HILFE Deneb Walker Balai Lok'Wein Ghok'kah	Das Arathi Hochland Die Marschen von Dustwallow Die Marschen von Dustwallow	Schriften und Tränke Tränke, Schriften und Reagenzien Schneiderei Bedarf	per Buch Expert 90 Silber per Buch Expert 90 Silber per Buch Expert 90 Silber	Allianz 136 Horde Q13 Horde Q13
Amok, Horde, Quest bis 300 Ende: Doctor Gregory Victor Nissa Frestone, Allianz, Quest bis 300 Ende: Doctor Gustaf VanHowzen	300 tor Quest bis 300 Howzen	Des Arathi Hochland Dustwallow		H39

Frainer-Ubersicht

GRUNDLAGEN

TRAINER

erfahren Sie, wo Sie alle wichtigen Lehrer in der Spielwelt finden. Die Suche nach dem richtigen Berufe-Trainer hat ein Ende: Hier

Allgemeines:

leder WoW-Spieler kennt das Problem: Man ist in einem doch irgendwann erreicht zum Teufel finde ich bloß den nächsten Trainer? Vor allem iene Lehrer, die einen Beruf zen an versteckten Stellen in erst für Spieler mit Level 35 Beruf weit vorangeschritten, man das Ende der aktuellen Lemskala und fragt sich: Wo bis Stufe 300 ausbilden, sitder Spielwelt und sind meist oder höher erreichbar.

aktualisierten Trainer-Guide noch mal alle wichtigen Infos genau jenen Trainern aufder Fraktion und dem Aufenthaltsort des gesuchten rer Leser fassen wir in diesem zu den Berufen für Sie zusammen und haben zudem eine übersichtliche Liste mit gestellt, die ihr Lager nicht ohnehin in einer der sechs Hauptstädte aufgeschlagen haben. Neben dem Namen, Trainers sind in unserer Ta-Auf vielfachen Wunsch unse

genaue Standort auf der Gebietskarte mit einer kleinen ten Sie einen Trainer für Ihr Handwerk suchen, der nicht in unserer Tabelle aufgeführt ner Hauptstadt. Sprechen Sie dazu eine Stadtwache an und wählen Sie den entsprechenden Eintrag im Menü aus; anschließend wird Ihnen der Noch eine kurze Info: Sollist, dann finden Sie Ihn in ei-Aufgaben lösen können.

stufen erhalten Sie bereits auf passenden Trainer finden Sie Für die Fertigkeiten jenseits Stufe 125 muss Ihr Alter Ego geben immer Fertigkeitserhö-hungen, gelbe oft, grüne selten niedrigem Level, die dazu mindestens Level 20 aufweisen, für Stufe 225 und höher sogar Level 35. Erfahrung im und graue gar nicht. Kleiner Tipp: Fertigen Sie grundsätzder jeweiligen Lernstufe an. So Die ersten beiden Handwerksallesamt in den Hauptstädten. Handwerk erreichen Sie beispielsweise durch die Herstellung der Güter. Hierbei gilt: Kreationen lich die Gegenstände mit den Materialkosten sparen Sie Geld. Orangefarbene niedrigsten

lauptberufe:

Schmiedekunst:

Mit dem Schmiedehammer in der Hand stellen Sie am Amboss Helme, Beinkleider und Schneiden her. In einer höheren Stufe spezialisieren Sie sich entsich zudem in Hammer- oder weder auf Rüstungs- oder Waffenkunst. Letzteres unterteilt Beste Klasse: Krieger, Paladin Schwertschmiedung. Beste Kombination: Bergbau Ausbilder:

belle natürlich auch dessen

Koordinaten auf dem PC-

führt. Außerdem gehen wir auf die speziellen Ouests der drei Nebenberufe ein und

Games-Riesenposter aufge-

erklären Ihnen, wie Sie diese

Bis Stufe 150: Hauptstädte, Bis Stufe 225: Ironforge (Allianz), Orgrimmar (Horde), Bis Stufe 300: Ironforge (Allianz), Orgrimmar (Horde), Darkshire (Allianz), Brachland Bis Stufe 75: Alle Hauptstädte Stranglethorn (Beide) Stranglethorn (Beide) (Horde)

fallen gelassenen Stoffarten verwandeln Sie mit den Fäden Robe der Kraft" schneidern - ein Kleidchen, nur für Sie. Die von humanoiden Gegnern der Händler in adrette Schuhe, Hüte oder Handschuhe. Mit Stufe 210 dürfen Sie dann die Allerdings brauchen Sie dazu Beste Kombination: Verzauelementare Zusätze. Schneiderei:

Beste Klasse: Priester, Magier,

lianz), Hauptstädte, Brachland Bis Stufe 150: Hauptstädte (Al-Bis Stufe 225: Stormwind (Alli-(Horde), Stranglethorn (Beide) Bis Stufe 75: Alle Hauptstädte Hexenmeister Ausbilder:

Bis Stufe 300: Die Sümüfe von lipp: Mit dem Verkauf von Rucksäcken können Sie bereits auf niedrigem Level Einiges an Dustwallow (Allianz), Die Hügel von Hillsbrad (Horde) anz), Undercity (Horde)

Lederverarbeitung:

Geld machen.

weise Ausrüstung, Munitionsden der Händler lässt sich so behälter und Verstärkungen Manches herstellen, beispielsder Rüstungsklasse. Ab einer höheren Stufe spezialisieren Sie sich durch einen Auftrag auf Drachenschuppen-, Elementar-Bis Stufe 150: Hauptstädte, Aus Lederstücken und den Fä-Beste Klasse: Dieb, Jäger, Drui-Bis Stufe 75: Alle Hauptstädte land, Stranglethorn (Horde) Beste Kombination: Gerben oder Stammeskürschnerei. Ashenvale (Allianz), de, Schamane Ausbilder:

PC GAMES

Flagge angezeigt.

Bis Stufe 225: Darnassus (Alli-

Spezialisierung: Ironforge (Al-

liance), Orgrimmar (Horde)

schickt. Dort müssen Sie prak-

99

wie auf Seiten der Allianz. tisch die gleiche Aufgabe lösen Armok zu Gregory Victor

Fachmann: Kochkunst

Horde-Spieler werden

Sie sehr schnell Ihre Fertigkeiglethorn (Horde) Tipp: Mit der Herstellung von Stamm: Feralas (Allianz), Stran-Verstärkungspaketen erhöhen

chen sind immer und von aller von Ihnen hergestellten Fläscheine Glasphiole in der ande zudem billig herstellen. zu gebrauchen. Und lassen sich kungs- oder Resistenztrank, die loslegen. Ob Heil-, Mana-, Stärmit dem Brauen Ihrer Tränke ren - und schon können Sie Ein Kraut in der einen Hand Kombination: Kräuter-

Beste Klasse: Alle

Bis Stufe 225: Darnassus (Alli Stranglethorn (Beide) Bis Stufe 75: Alle Hauptstädte Hügel von Hillsbrad (Horde), Ashenvale, Die Sümpfe von Bis Stufe 150: Hauptstädte, (Allianz), Die

für die Handwerksfertigkeiten Sümpfe des Elends (Horde) Bis Stufe 300: Feralas (Allianz) anz), Undercity (Horde) Tipp: Einige Ihrer Tränke sind

anderer Spieler nötig - also ver

Ingenieurskunst:

Kunst spezialisieren auf die Gnome- oder Goblin-Stute können Sie sich per Rätsel zum Vorschein. Ab einer hohen bringt so manch skurrile und Hühner – die Ingenieurskunst bunte Brillen, Schrauben, Gewehrmunition witzige Konstruktion mechanische

Beste Kombination: Bergbau

Goblin: Tanaris (Beide) Spezialisierung: Ausnahmen, stellen Brachland (Horde) Gnome: Ironforge Bis Stufe 300: Tanaris (Beide) anz), Orgrimmar (Horde) Undercity (Horde)

Verzauberkunst:

wendigen Materialien. Formel, Stufe 265 und die not sogar einen Ohrring basteln zu zaubern. Sie können sich besserungen auf Ausrüstungen nutzen diese, um Attributsver fen in ihre Einzelteile und be magische Rüstungen und Waf Sie zersetzen mit "Entzaubern vorausgesetzt, Sie besitzen

Kombination: Schnei-

Bis Stufe 75: Alle Hauptstädte dexenmeister

wyyn (Allianz), Das Steinkral Bis Stufe 225: Der Wald von El (Horde) Feralas (Allianz), Hauptstädte

40+ Instance in den Badlands Bis Stufe 300: Uldaman - Leve lengebirge (Horde)

ges Handwerk zaubern. Vorsicht: Kostspielinichts anderes tun, als zu ent

Sie müssen die Viecher noch da etliche Spieler die Kadaver nicht einmal selbst erlegen hen Sie allen Tieren das Fell ab Mit einem speziellen Messer (beim Händler erhältlich) zie

Ingenieure her. Ihre Güter für sich oder andere Tipp: Bis auf einige wenige Bis Stufe 225: Ironforge (Alli forge (Allianz), Orgrimmar Bis Stufe 150: Stormwind, Iron Bis Stufe 75: Alle Hauptstädte (Allianz) Sie alle

Beste Klasse: Priester, Magier

Bis Stufe 150: Hauptstädte,

Tipp: Bis Stufe 100 müssen Sie

einfach in der Gegend liegen

Beste Klasse: Alle Sie Beste Klasse: siehe Kürschnerei Bis Stufe 300: Alle Hauptstädte Kürschnerei Beste

kunst, Schmiedekunst

Bis Stufe 300: Alle Hauptstädte

grasen das Land nach Blümberfläche. sich sogar unter der Wasseropasst: Einige Büschel befinder chen und Kräutern ab. Aufgehigkeit "Kräuter finden" und legenheit. Sie benutzen die Fä-Eine wirklich einfache Ange

Beste Kombination: Alchemie Beste Klasse: Siehe Alchemie

Bis Stufe 150: Alle Hauptstädte Beste Klasse: Alle Sobald der Schwimmer zuckt, Ruhe und Geduld müssen Sie Bis Stufe 75: Alle Hauptstädte Beste Kombination: Keine bei den Fischer-Zulieferern. Die Rute und Köder erhalten Sie Bis Stufe 225: Booty Bay (Buch) Ausbilder: drautklicken und fertig allerdings selber aufbringen Stufe 300: Quest in Dust

durch Aufträge. Ist keine Feuerhalten Sie bei Händlern und Die Rezepte für Ihre Kochkunst

Kombination:

Standorte. te auf der Minikarte zeigen nen. Die Suche vereinfachen und sogar Edelsteine aus Miler brechen Sie Eisen, Kupfer Mit der Spitzhacke vom Händ mit "Mineralien finden" dem Buch. Gelbe Punk-

Beste Klasse: Siehe Ingenieurs kunst, Schmiedekunst Beste Kombination: Ingenieurs

Kräuterkunde:

Bis Stute 300: Alle Hauptstädte

Nebenberufe:

wallow (mehr dazu später)

Kochenkunst:

PC GAMES

auch gleich in den Rucksack material aussieht, sollten Sie erstelle in der Nähe, stellen Sie stecken. Tipp: Alles, (mehr dazu später) Bis Stufe 300: Quest in Tanaris Ashenvale und Desolace Bis Stufe 225: Per Buch Bis Stufe 150: Hauptstädte Bis Stufe 75: Hauptstädte Ausbilder: Beste Klasse: Alle Beste Kombination: Keine und Zunder (Händler) her ein Feuer mit Holz, Feuerstein was nach Koch 5

Erste Hilfe:

Beste Klasse: Alle eventuell fehlende Heilkunst nem setzen Sie sich über die resten von huamnoiden Geg Mit Bandagen aus allerlei Stoff Beste Kombination: Keine ke Vergiftungen herstellen genmittel für normale und starhinweg. Zudem können Sie Ge-

Ausbilder:

wallow (Allianz), Orgrimmar Bis Stufe 300: Per Quest in Dust (Horde) Bis Stufe 225: Per Buch in Arathi Bis Stufe 150: Hauptstädte Bis Stufe 75: Hauptstädte

im Arathi Hochland erlemen. lassen sich ebenfalls per Buch Tipp: Die Bandagen nach 225

Fachmann: Angeln

geschickt: Nat Pagle. Er ist nicht zu ein und demselben Mann belle). Beide Fraktionen werden eine Möglichkeit, Ihr Können gen sind, gibt es aber dennoch zwischen bis Level 40 aufgestie-Grenze erreicht haben und in Sobald beim Angeln ein Skil Grimnur Stonebrand (siehe begeben sich dazu zum Angler zu verbessern. Horde-Spieler vermitteln. Wenn Sie diese ist, Ihnen weiteres Wissen zu es rucht weiterzugehen, da of von 225 erreicht wurde, scheint fenbar kein Trainer in der Lage Lurnak, Allianz-Kämpfer

VanHowzen in Theramore zu

Level 40 sowie einen Erste-Hil-

terschiedlich starken Monstern es sich, zuvor noch einen oder Sie reisen müssen, sind von unzu haben. Die Regionen, in die zwei Levels darüber erreicht diese Quest darstellt, empfiehlt relativ selten. Sobald Sie Pagle keiten weiter zu verbessern. Da alle Fischarten überreicht haben Sie etwas Geduld, die Tiere sind den Sümpfen des Elends. Haben thorn, Feralas, Desolace und in Sorten finden Sie in Strangleschiedene Fische zu fangen. Die ganz leicht zu finden, da er sich Level 40 die unterste Grenze für wird er Sie schulen, Ihre Fähig werden angewiesen, vier vervon ihm eine neue Quest: Sie macht haben, bekommen wallow versteckt hält tief in den Sümpfen von Dust Sie ihn ausfindig

Sobald Sie das Maximum von 225 erreicht haben und ihr Al-

hochschrauben

zu können

ation, Ihren Skill nicht weiter

früher oder später in die Situ-Auch als Koch kommen

Fachmann: Erste Hilfe

fährlich werden könnten. bevölkert, die Ihnen sonst ge-

Sie sollen einige Zutaten für seine Spezialität sammeln. Als einer langwierigen Aufgabe: Gadgetzan. Er betreut Sie mit

90

Ihn finden Sie im Gasthaus von Tanaris zu Dirge Quikcleave Beide NPCs schicken Sie nach Horde zu Zarnja in Orgrimmar Spieler zu Daryl Riknussen in

trontorge, als Anhänger der begeben Sie sich als Allianzter Ego Level 40 erreicht hat

unterschiedlich. Um überhaupt benstellungen für Horde und Quest annehmen. Die Aufgalediglich die Orte der Quest sind Allianz ist im Grunde identisch zu sein, müssen Sie sich einer später auf dem aktuellen Stand rut entschieden. Um aber auch einen stoffverarbeitenden Be-Sie haben sich nicht früher für Geld verdienen, vorausgesetzt ten Hilfe lässt sich eine Menge Mit den Fähigkeiten der Ersrungsmittel. schnell an die benötigten Nahtiv wenig Gold kommen Sie so oder Ihrer Hauptstadt. Für rela in der Kochkunst. Ein Tipp er Sie den Status "Fachmann" Auktionshaus in Gadgetzan begeben Sie sich einfach ins ge nach den Zutaten zu suchen Falls Sie keine Lust haben, lanliefert haben. Zusätzlich lehrt Belohnung bekommen Sie 20 Portionen davon, sobald Sie ihm sämtliche Materialien

eun geringen Mitteln in kurzer Zeit häusem. So bekommen Sie mit hohen Preisen in den Auktionsdie Bücher zu teilweise extrem Weg sparen wollen, kaufen sie sich viele Spieler jedoch den Expertenbuch zu kaufen. Da nach Stromgarde, um dort ein begeben sich beispielsweise Ersten Hilfe werden wollen, die Experten in der Kunst der lern zu kauten. Allianz-Spieler, es Bücher bei diversen Händ-Für sämtliche Nebenberufe gib beträchtliches Vermogen

Sie nicht

Erste Hilfe-Fachmann Sie das geschafft haben, sind Sie gig erreichen zu können. Wenr Mitte, um so die Verletzten zü-Halten Sie sich möglichst in der kommen ist nicht ganz einfach diese Aufgabe die Sie hier besollen. Verzweifeln ne, wo Sie Verwundete kurieren besuchen. Er steht in der Kaserin Irontorge den Auftrag Gustal bekommen von Nissa Firestone fe-Skill von 225. Allianzspieler nen, benötigen Sie mindestens die Aufgabe annehmen zu kön-

Der Krieger im PvP

Der PvP-Krieger hat nur eine dere Mitspieler zu bestehen: Talente in den Angriffs-Baum investieren und alles einsetzen, was die Chance zum kritischen Ireffer verbessert. Generell kämpft, vorzugsweise mit einer Axt (erhöhte Chance zum kritischen Treffer), die über einen möglichst hohen Basisschaden verfügt. Die Geschwindigkeit ist dabei eher unerheblich: Es werden ohnehin vorwiegend Angriffe benutzt, die sofort und nicht beim nächsten Schlag einzige Option, um gegen anwird mit einem Zweihänder geausgeführt werden.

Solange dies der Fall ist, wird Erste Hilfe" unterbrochen und kann für die nächsten 60 Sekunden nicht mehr eingesetzt werden. Ebenfalls sehr wichtig: Dieser Angriff wird ausweicht (Schurken); ÜBER-NÄLTIGEN kann nicht ab-

> Der wichtigste Angriff ist hier Gegner kann sich dadurch nur ob es sich nun um Heilsprüche oder Bandagen handelt. Um zu verhindern, dass ein Gegenspieler über "Erste Hilfe" TÖDLICHER SCHLAG, der Lebenspunkte zurückgewinnt, sollte stets ZERFLEISCHEN bei Verfügbarkeit sofort ausnoch zu 50 % Prozent heilen geführt werden sollte.

läger), sollte darüber hinaus

Kampf zum Marathon-Lauf.

satz von WIRBELWIND, der

Talente für einen PvP-Krieger

Klassen im Fokus: Der Krieger (v1.3.1)

Beim WoW-Patch 1.3.1 wurden für den Kämpfer Änderungen vorgenommen, die die Spielweise und Talent-

Verteilung direkt beeinflussen. Dieser überarbeitete

Krieger-Guide ersetzt die Tipps des letzten Monats.

DER KRIEGER I KLASSENGUIDE

dere Spieler. Bei Auseinandersetzungen mit Monstern hat er aber immer Ein PvP-Kämpfer zieht mit einer Zweihand-Axt in die Schlacht gegen aneinen Schild und eine Einhand-Waffe im Handgepäck. Der Talentbaum nat sich grundlegend verändert: Im PvE muss ein Kämpfer nur "Aggro" nalten, im PvP muss er in der Lage sein, Schaden auszuteilen

insgesamt 33 Punkte) • VERBESSERTE KNIESEHNE WAFFEN-Talente

WEITREICHENDE STÖSSE

- 1/1 Punkte

- VERBESSERTES VERWUNDEN TAKTIKER - 4/5 Punkte

TÖDLICHER SCHLAG – 1/1

ABWEHR - 5/5 Punkte

- -3/3 Punkte
- VERBESSERTES ÜBERWÄLTI-GEN - 2/2 Punkte
- TIEFE WUNDEN 3/3 Punkte
- ZWEIHANDWAFFEN-SPEZIALI-SIERUNG - 5/5 Punkte
- **DURCHBOHREN 2/2 Punkte**
- AXT-SPEZIALISIERUNG 5/5
- GRAUSAMKEIT 5/5 Punkte insgesamt 5 Punkte) -UROR-Talente
- · VORAHNUNG 5/5 Punkte ZÄHIGKEIT - 5/5 Punkte

insgesamt 13 Punkte)

SCHUTZ-Talente

- VERBESSERTER BLUTRAUSCH - 2/2 Punkte
- LETZTES GEFECHT 1/1

verfügt - aber auch sehr viel Wut verschlingt. Daher sollten PvP-Krieger nicht nur genügend Heiltränke, sondern auch Wuttränke im Gepäck

eingesetzt werden. Hierbei

handelt es sich um einen "Da-

Time"-Angriff,

d. h. der Schaden wird nicht sofort, sondern über einen bestimmten Zeitraum ausgeteilt

Extrem hoher Schaden kann mit EXEKUTION erzielt werden. die Oberhand hat, dann sollte man diesen Angriff nicht zu früh einsetzen, sondern lieber noch ein wenig Wut aufbauen im Zweifelsfall über BLUT-RAUSCH. Jeder Wutpunkt gibt sechs zusätzliche Schadens-Wenn man bei einem Kampl

verfügbar, wenn ein Gegner

gewehrt werden. Gegen alle Klassen, die über Fernangriffe verfügen (Magier, Priester, KNIESEHNE angewendet werden. Ansonsten wird ein Sollte dies trotzdern passieren, dann empfiehlt sich der Einüber eine erhöhte Reichweite

Darüber hinaus gibt es nur einen echten Tipp: üben, üben, üben. Dazu eignen sich am besten Duelle mit der eigenen Fraktion. Dabei sollte das Kampf-Log eingeschaltet sein und man sollte sich nach einem Kampf die Zeit nehmen, es einpunkte bei diesem Angriff.

den Wert AUSDAUER achten, da er Ihre Lebenspunkte Wert ist, desto geringer fällt der STÄRKE, denn er erhöht den im Verhältnis 1:10 erhöht; das bedeutet, pro Ausdauerpunkt nächste wichtige Wert ist die RÜSTUNG. Je höher dieser erlittene Schaden aus. VERTEI-DIGUING sorgt dafür, dass LICHKEIT, das darüber hinaus noch die Wahrscheinlichkeit Sie seltener getroffen werden. Ebenso das Attribut BEWEGfür kritische Treffer erhöht. Wichtiger ist jedoch der Wert Schaden, den Sie anrichten. den Schaden, den Sie mit Ih-Alle anderen Werte sind für den Kämpfer irrelevant und rem Schild abblocken können, steigt Ihre Lebensenergie eweils zehn Einheiten. können vernachlässigt Außerdem erhöht Krieger einschlagen, sollten Sie tern mächtig Schaden zufügen darin, für die Kollegen die Rübe hinzuhalten und dafür zu sorgen, dass diese ungestört infernalische Zaubersprüche oder Spezialangriffe ausführen können. Man sollte deshalb nur sehr wenige Talentpunkte vestieren, sonst endet man mit andere Spieler prima funktio-Dieser Guide richtet sich daher ist die Aufgabe anderer Klassen! Ihre Hauptaufgabe besteht in FUROR and WAFFEN ineinem Charakter, der als Einzelkämpfer oder im PvP gegen niert. Sie werden jedoch ab Stufe 50 nur schwerlich Abenteurer finden, die mit Ihnen eine Gruppe bilden und Instanzen höherer Levels spielen wollen. vor allem an diejenigen, die ihr Können in den Dienst einer

Welche Waffen sollten Krieger

Gruppe stellen und selten solo

spielen möchten.

edoch um eine Einhand-Waffe handeln, da Sie unbedingt Welche Waffe Sie benutzen, ist prinzipiell egal. Es sollte sich

> Sie sollten bei der Ausstattung des Kämpfers besonders auf

Weiche Attribute sind für einen

TUNG von ca. 100 und enden bei Stufe 60 mit einem Wert von knapp 2.100 Punkten. Schilde stellen also ein Drittel Ihrer gesamten RÜSTUNG densreduktion (RÜSTUNG) Schilde starten mit einer RÜSdar. Und: Zusätzlich zur Schakönnen Sie mit einem Schild freffer abblocken.

einen Schild tragen müssen.

Venn Sie eine Karriere als PvE-

Zweihand-Waffen, wenn pesonders für Instanzen, in denen Sie mehr als vier Levels verwenden Sie stattdessen lie-Sie kurzfristig mehr Schaden austeilen müssen. Dies gilt über Ihren Gegnern sind, sodass der Einsatz des Schildes Vergessen Sie daher die Fertigkeit BEIDHÄNDIGKEIT und nur noch bei Bossgegnern notwendig wird.

Welche Talente sind für einen Krieger wichtig?

erstellen wollen, der gerade ab Stufe 45 seine ganze Stärke ausspielt, dann sollten Sie vergessen. Fast. Die Fertigkeit Wenn Sie einen Charakter WAFFEN ABWEHR ist sinnvoll, um ef-Talentbaum den

Wie bekomme ich die BERSERKER-HALTUNG?

Level 30 bekommen. Die Krieger-Trainer in den Hauptstädten (Horde und Allianz) schicken Sie auf eine Quest ins diese für Sie Iohnen, hängt immer von Ihrer aktuellen Ausrüstung ab. Wichtig ist jedoch die Quest, welche Sie mit Ort auf einer Insel an der Küste des Brachlands (PC-Games-Karte: 013). Hier müssen Sie nacheinander mehrere Sie einen anderen Spieler um Hilfe. Wenn Sie diese Quest erst mit Level 35 angehen, sollten Sie aber auch solo Brachland. Wenn Sie diese Quest schaffen, erhalten Sie die BERSERKER-HALTUNG. Sie finden den gesuchten Bei den meisten Krieger-Quests bekommen Sie lediglich Gegenstände (Rüstungen, Waffen, Schilde). Ob sich Gegner besiegen. Nehmen Sie daher entweder ausreichend starke Heiltränke und Bandagen mit oder fragen keine Probleme haben

PC GAMES

gehend zu studieren.

PC GAMES

mehr ausgeführt werden. bersprüche können dann nicht Prozent-Chance, den Gegner der vollen Ausbaustufe SCHILDHIEB erreichen. ren. Möglichst schnell soll-Punkte in SCHUTZ investiesollten Sie alle verbliebenen empfehlen wir, fünf Punkmehr. Im Talentbaum FUROR ein Muss. Doch dazu später WALTIGUNG sind ebenfalls TAKTIKBEHERRSCHUNG mit STILLE zu belegen: Zauten Sie hier VERBESSERTER verwenden. Darüber hinaus fektiver Schläge abzuwehren kommen Sie dadurch eine 100auf GRAUSAMKEIT zu AGGRESSIONSBE be

Seit dem Patch 1.3.1 macht es PvE-Krieger". Stratholme und Molten Core end-Instanzen Scholomance, erhöht. Diese Talentvertei-Treffer mit Nahkampfwaffen frei gewordene Talentpunkte bitte einen Blick auf unsere Punkteverteilung werfen Sie genaue Auflistung der neuen sehr gut erwiesen. Für eine ausprobiert und hat sich als lung wurde in den High-Chance auf einen kritischen KEIT investieren, was die sollte man in GRAUSAMzu starten. Darüber hinaus Ubersicht "Talente für einen

benutzen? Welchen Kampfstil soll ich

te in einige bestimmte Talente

unterwegs sind, in denen die ne spielen oder in Instanzen empfiehlt sich, wenn Sie allei-Gruppe besser an sich bin-Monster im Kampf mit einer gro erzeugen, sprich die den. Die KAMPFHALTUNG wenger fen, da Sie dann zehn Prozent GUNGSHALTUNG sollten Sie in der VERTEIDIdenen Kampfstilen. Generell Als Kämpfer haben Sie die Wahl zwischen drei verschie-Schaden erleiden kämp-

abgewehrt wird. Stecken Sie

in LETZTES GEFECHT, das deshalb lieber einen Punkt den ein Gegner anrichtet BLOCK, da hierbei nicht zu investieren. Darunter auch nur noch bedingt Sinn, Punk-

mehr der komplette Schaden,

VERBESSERTER

SCHILD

bewährt hat. Auch VERBES sich als "Retter in der Not"

BLUTRAUSCH

wird mit zwei Punkten auf-

sich holt/ist dieses Talent sehr nützlich, um einen Kampf mit zehn Prozent mehr Schaden. erhalten im Kampf aber auch Gegner angreiten können, keiten, mit denen Sie mehrere diesem Stil zwar einige Fertig-Sie Horden von Monstern be-Modus ist nur relevant, wenn Einsatz ad acta legen. Dieser nen Sie für den permanenten SERKER-HALTUNG unter Ihnen liegen. Die BER-Monster drei bis fünf Stufen kämpfen. Sie bekommen in

ausreichend "Wut im Bauch"

im Solo-Kampf? Wie spiele ich den Krieger

Etwas schneller können Sie punkte durch Nahrung oder Sie müssen weniger Lebenstergekampit werden dafür aber kontinuierlich weisehr langsam besiegt werden, dafür, dass Monster zwar sen wenig Schaden austeilen im Vergleich zu anderen Klasin den Staub. Da der Krieger RACHE oder VERWUNDEN HELDENHAFTER prügeln Sie Ihren Kontrazu schwächen. Anschließend einsetzen, um den Gegner DEMORALISIERUNGSRUF RÜSTUNG ZERREISSEN und sollten Sie Fähigkeiten wie Punkte aufzubauen. Dann im Kampf noch mehr WUTfen. Benutzen Sie als Erstes GUNGSHALTUNG Solo-Spiel in der VERTEIDI-Prinzipiell können Sie im Tränke wiederherstellen. kann, sorgt dieses Vorgehen henten mit Fähigkeiten wie SCHLACHTRUE, um STOSS

Auf diese Werte sollten Sie achten!

mit Gewehr oder Bogen zu tergruppen, die man nicht gewertet. Vor allem bei Mons-

Die relevanten Werte, nach Wichtigkeit sortiert:

2. RUSTUNG Reduziert erlittenen Schaden; zu finden im Charakter-Charakterbildschirm 1. AUSDAUER Erhöht die eigenen Lebenspunkte; zu finden im

den Kampfstilen hin und her

Besitzt

vorgehen, wenn Sie inner-

halb eines Kampfes zwischen

- 3. VERTEIDIGUNG Verbessert das Ausweichen; zu finden im Charak
- 4. STARKE Erhöht Schaden und geblockten Schaden; zu finden im Charakterbildschirm

terbildschirm unter dem Register "Fertigkeiten"

BEWEGLICHKEIT Verbessert das Ausweichen und erhöht kritische Ireffer; zu finden im Charakterbildschirm

wenn Sie TAKTIKBEHERR

hunktioniert natürlich

nur,

HINRICHTUNG aus. Das KER-HALTUNG und führen wechseln Sie in die BERSERzent seiner Lebenspunkte, so ein Gegner nur noch 20 Prospringen. Beispiel:

Talentbaum ausgebaut haben SCHUNG aus dem WAFFEN

FUROR-Talente

- GRAUSAMKEIT 5/5 Punktu
- insgesamt 36 Punkte

- ZÄHIGKEIT 5/5 Punkte

beim Stilwechsel übernehmen und bis zu 25 WUT-Punkte konnen.

Wie spiele ich den Krieger in

05/05 "Spiel in der Gruppe") Wenn Sie Monster "pullen" RACHE und RUSTUNG ZER aus, um genügend WUT für Gegner laufen, dann führen Sie Ihrer Gruppe holen, damit Sie ren Sie über SCHILDBLOCK Sie nun ein Monster und fühwenig Aggro, an Sie. Wähler die Monster, wenn auch nur mit RUF zu haben. Dieser bindet kurz danach BLUTRAUSCH nicht versehentlich in weitere also mit einer Fernwaffe zu Grundlagentipps aus PCG leichter gesagt als getan (siehe ter an sich binden - und das ist heiten: Sie müssen alle Mons ergeben sich einige Besonder Beim Kampt in der Gruppe einer Gruppe? DEMORALISIERUNGS

SCHILDHIEB. Diese SCHILD-DISZIPLIN

DER KRIEGER

KLASSENGUIDE

Talente für einen PvE-Krieger

kamptt hauptsachlich mit anderen Spielem zusammen. investieren. Ab Level 40 wird aber die Solo-Spielzeit sehr gering und mar solo spielen, können Sie das eine oder andere Talent in andere Bäume Krieger in einer Gruppe wahrnehmen zu können. Wenn Sie hauptsächlich Folgende Talente sollten Sie unbedingt besitzen, um Ihre Aufgabe als

(insgesamt 11 Punkte WAFFEN-Talente

- ABWEHR 5/5 Punkte
- TAKTIKER 5/5 Punkte
- AGRESSIONSBEWÄLTIGUNG
- 1/1 Punkte

- (insgesamt 5 Punkte)

SCHUTZ-Talente

- SCHILD-SPEZIALISIERUNG
- VORAHNUNG 5/5 Punkte

 VERBESSERTER BLUTRAUSCH 2/2 Punkte

- TROTZ 5/5 Punkte
- LEIZIES GEFECHT 1/1
- **VERBESSERTER SPOTT 2/2**
- VERBESSERTER SCHILDWALL 2/2 Punkte
- VERBESSERTER SCHILDHIEB -2/2 Punkte
- EINHANDWAFFEN-SPEZIALI-SIERUNG - 5/5 Punkte
- SCHILD-DISZIPLIN 1/1

REISSEN einige Aggro-pro

niert sehr viel Aggro. wähnten Fertigkeiten werden Fertigkeiten erzeugen kombi der Waffengeschwindigkeit sind daher unabhängig von alle "sofort" ausgeführt und unbrauchbar. Die bisher erangewendet werden, ziemlich kampf sind alle Fertigkeiten, ZERREISSEN an. Im Gruppendoch einmal eines entkommt, und werfen vielleicht noch die mit RÜSTUNG ZERREISSEN belegen jeden Gegner zweimal duzierende Fertigkeiten aus die erst beim nächsten Schlag den schnell zwei RÜSTUNG nutzen Sie SPOTT und wennoch Sie angreifen. Falls Ihnen Die Monster sollten jetzt nur eine oder andere RACHE ein Dann wechseln Sie Ihr Ziel verwenden Sie zusätzlich einer hohen Ausbau-Stu-

aktivierbar).

che gilt für VERBESSERTER dennoch genügend Potenzial gehen wie zuvor beschrieben wählen WIRBEL und gehen doch nur bei Endgegnern ein-SCHILDWALL, den man Aus in einer Instanz. Das Gleidie ganze Gruppe vor dem leben bewahren, sondern off einen Kämpfer vor dem Ab-GEFECHT kann nicht nur tionen zu retten, wurden viele zu haben, um kritische Situa-BESSERTER SCHILDBLOCK sind die Talentpunkte in VER-Gegenüber der letzten Version effizient. den einzelnen Wutpunkt sehr BLUTRAUSCH und nutzen jeren keine Lebenspukte durch die Monster gut an sich, verliedann erst in die Verteidigungs-BERSERKER-HALTUNG, RUNGSRUF, wechseln in die KAMPFHALTUNG. Vorausdann wählen Sie zunächst die ner, statt diese zu sich zu holen) gen" (= Sie laufen in die Geg nicht pullen, sondern Wenn Sie eine Monstergruppe setzen sollte (alle 30 Minuter Punkte neu verteilt. LETZTES überflüssig geworden. Um Auf diese Weise binden Sie haltung, um wieder so vorzu-Sie wählen STURMANGRIFF TAKTIKBEHERRSCHUNG. setzung ist jedoch das Talent DEMORALISIE-

richten. Dadurch generieren Schaden erhöhen, den Sie annem Kampt erarbeiten muss RUF wählen, weil Sie so den immer zuerst SCHLACHTeinstecken. Daher sollten Sie den anrichten oder Treffer dadurch auf, dass Sie Schabei null und bauen Ihre WUT Sie starten also einen Kampt Einsatz von Fertigkeiten in ei-Der Krieger ist die einzige Klasse, die sich Punkte für den Wie gehe ich optimal mit Wut um?

wählen Sie DEMORALISIE

WUT-Punkte.

Als Nächstes

Sie gleichzeitig wieder mehr

KARTEN I BLACKFATHOM TIEFE

Eine Menge seltener Gegenstände lassen sich in dieser Instanz bergen, darunter

echte Highlights wie die Rute des Schlafwandlers.

Gegner ist der Weg zum instanzierten Bereich Unsere Karte beginnt daher ab dem Portal. recht uninteressant.

Bis auf einige Elite-

Beute aus der Blackfathom Tiefe

An der Westküste von Ashenvale (PC-Games-Karte: H6) erwartet den Spieler Blackfathom Tiefe

zwischen Level 22 und 30 ein teils unter Wasser liegendes Höhlensystem.

Im Wasser liegt hier die Truhe, die das Lorgalis-Manuskript enthält.

N

m

hält sich hier mit einigen Dienern verschanzt. Um sie zu erreichen, Die Naga-Hexe Lady Sarevees müssen Sie kurz tauchen. Dies ist eine der Stellen, an denen sich der Elite-Gegner Lorgus Jett aufhalten kann.

N

Ξ

4

Auf dieser Sandbank kauert der Er gibt sowohl Horde- als auch verletzte Nachtelfe Thaeldrid.

Allianz-Spielern eine Quest.

ausgezeichneten Stab fallen - ein Muss für Druiden und Magier! Auch der Endboss Aku'Mai

Der Ork Lord Kelris (Punkt 8 auf unserer Karte) lässt mit hoher Wahrscheinlichkeit den lässt recht häufig eines von drei schicken Items fallen, z. B. diesen netten Ledergürtel.

Zweihändig 53 - 80 Schaden 123 7 Schaden pro Sekum +11 Intelligens +10 Willenskräff Senötigt Stufe 24

schenboss kann an verschiede-6. LORGUS JETT Dieser Zwinen Stellen auftauchen.



Lord Kelris bewacht den Altar mit 8. MONDSCHREINSANKTUM den vier Flammen.



9. AKU'MAI Die Hydra teilt kräftig echten Überraschungen parat. aus, hat aber zum Glück keine

F

dem Tempel durch, **Fauchen Sie unter**

Nachdem Sie den Endboss Aku'Mai besiegt haben, erscheint hier ein NPC, der Sie nach Damassus teleportiert. Alternativ können Sie auch den Altar benutzen.

> 3. LADY SAREVEES Sie erreichen die Naga-Hexe nach einem

kleinen Tauchgang.

schildkröte steht auf der kleinen

1. GHAMOO-RA Die Riesen-

nsel und ist dick gepanzert.

5. GELIHAST Nachdem Sie den Sie unbedingt den Altar nutzen! Murloc besiegt haben, sollten









0

PC GAMES

Burg Shadowfang

Im Westen des Silberwalds, nördlich des Dorfes Pyrewood, sollten vor allem Horde-Spieler diese gruselige Instanz (PC-Games-Karte: G30) aufsuchen.



DEFANGENE BEFREIEN
 4. DER RICHTIGE WEG Wer gute
Öffnen Sie die Zelle, um Zutritt in Beute abgreifen will, geht durch
den Burghof zu erlangen.
die Küche und das Esszimmer.



8. FENRUS Der mächtige Wolf bewacht die Turmbibliothek. Vergessen Sie das Buch nicht!



10. ARUGAL Der Hexer ist nicht leicht zu besiegen, hinterlässt aber meist eine Top-Belohnung.



Nehmen Sie gleich nach dem Instanz-Eingang den Weg nach rechts, um den Wachraum zu

erreichen.

hinterlassen können.

An dieser Stelle haben Sie die Wahl, welchen Weg Sie einschlagen. Wir empfehlen Ihnen jenen
über Küche und Speisesaal
(welfer Prinl), da Sie so auf zwel
Gegner treffen, die nach ihrem

Ableben wertvolle Gegenstände

Robe von Arugal

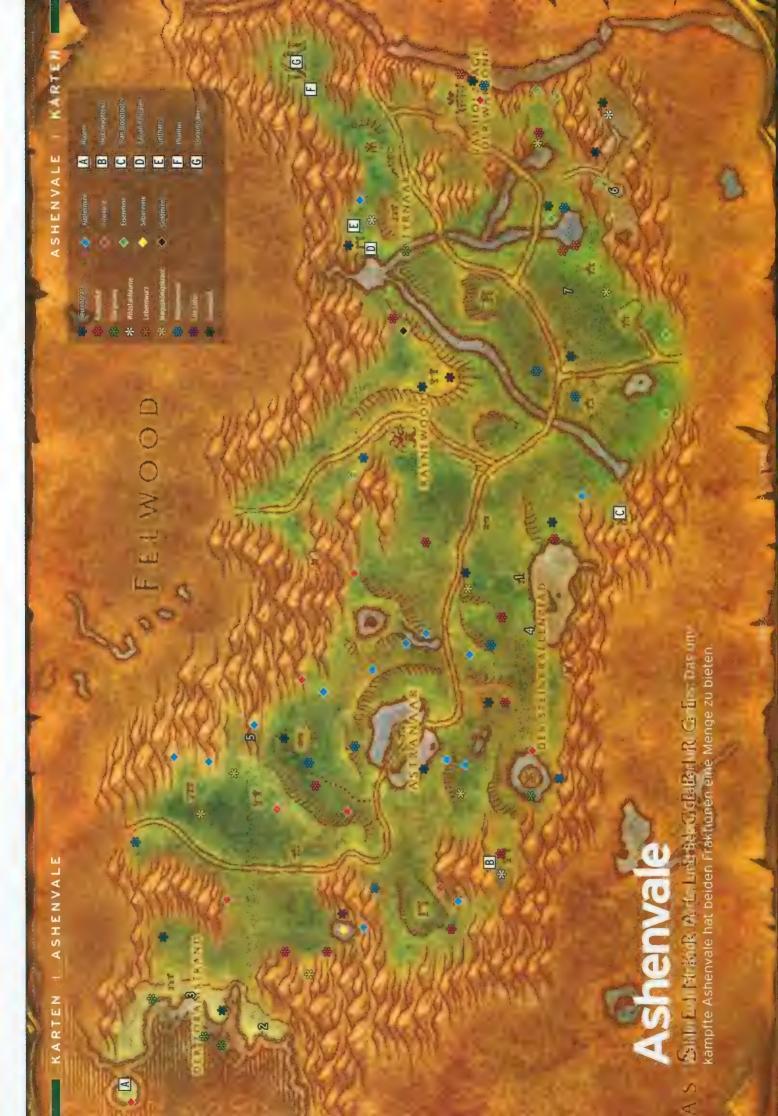
Da werden Magierträume wahr. Diese Robe ist so schön, dass man sich bald gar nicht mehr von ihr trennen will.

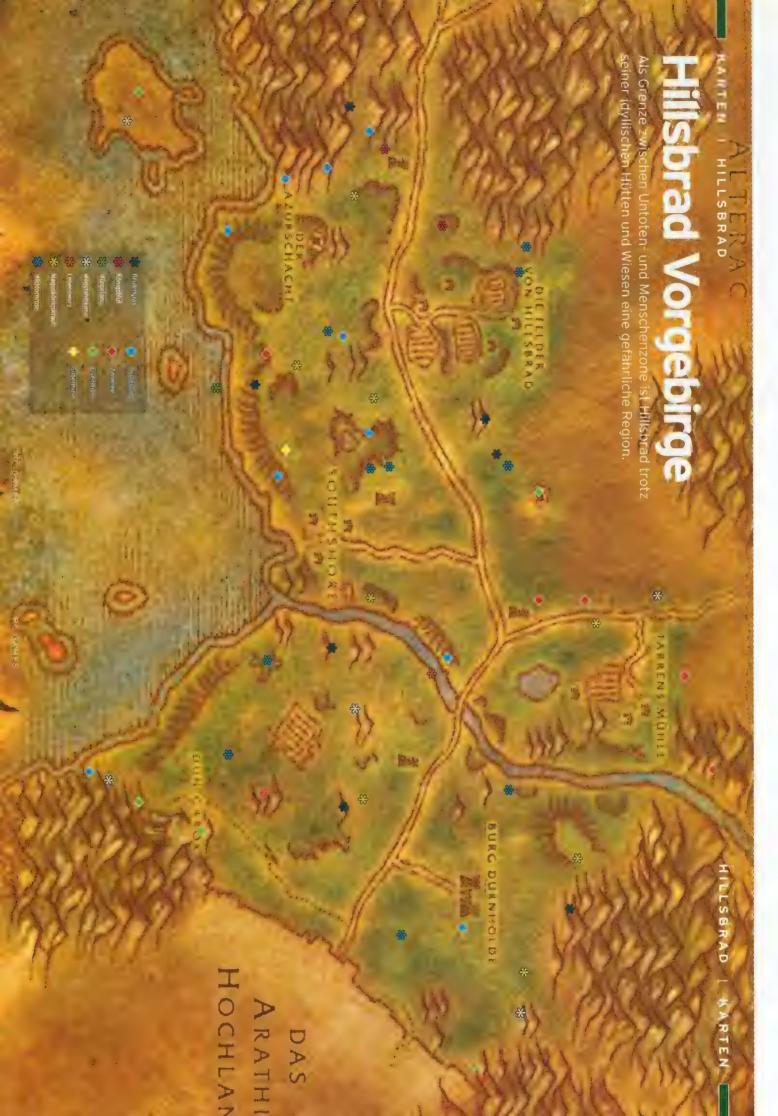


Mit recht hoher Wahrscheinlichkeit hinterlässt der Endboss von Shadowfang eine
besonders gute Stoffrobe.
Gerade die Boni auf Intelligenz
und Willenskraft lassen die
Herzen von Magiern, Priestern
und Hexenmeistern höher
schlagen. Außerdem haben
Sie gute Chancen, einen dazu
passenden Stoffgürtel mit
vergleichbaren Eigenschaften
und Werten von Arugal zu



Turm 2. Stock





rund 10.000 Erfahrungspunkte

hinzugewinnen können.

Kragen: Er patrouilliert durch

Sesuchen verschiedener NPCs

hinterlässt Dextren eine Formel seine Zelle, in der sich noch hält. Versuchen Sie beide Gegner einzeln auszuschalten. Ist dies nicht möglich, wenden Magier ihre übliche Verwandein weiterer Gefangener aufungstaktik an. Mit etwas Glück für Verzauberer (Waffe: Geringer Elementargeisttöter +6).

Er bringt auf jeden Fall zwei er sollten hier sofort auf ihren dürfte Ihnen Hamhock trotz dicker Panzerung nicht allzu versucht Hamhock Ihr Joranschreiten zu verhindern. zusätzliche Gegner mit. Magi-/erwandlungszauber zurück-Ende des östlichen Gangreifen. Auf sich allein gestellt gefährlich werden. 4. Hamhock der Oger 4m

5. Bazil Threed

nicht einmal er einen halbwegs ßig. Dafür gehört er zu einer me von Gegnern befreit, ehe Er selbst ist relativ einfach zu vielen Widersachern zu tun bekommen, gerät die Si-Ihnen vielleicht auffallen, dass prauchbaren Gegenstand fallen gelassen hat. Auch der Lohn Reihe von Defias-Quests, an deren Ende Sie durch einfaches ganz im Osten. Wie schon bei Dextren Ward gilt: Zunächst werden die zwei anderen Räu-Sie sich um Bazil kümmern. oesiegen. Nur wenn Sie es mit tuation leicht außer Kontrolle. Haben Sie ihn erledigt, wird ür seinen Kopf ist eher mä-Ganz zum Schluss wartet Bazil Threed auf sein Ende. Er steht in einer der drei Kammern nz

3. Dextren Ward

Er befindet sich in einer der am westlichen Ende der Instanz. Räumen Sie die zwei anderen Kammern einzeln aus, bevor Sie ihn angreifen. Unter keinen Umständen dürfen flüchtende Gegner die anderen Zellen erreichen. Sobald Sie sich des nervigen Der nächste Bossgegner auf Defias-Gefangenen entledigt Ihrer Liste ist Dextren Ward Zellen drei

von oder in der am Ende des Ganges steht auch der erste Eliker Ork. Seinen Kopf brauchen Sie für die Quest "Verbrechen te-Boss Targorr, ein kampfstarlohnt sich nicht"

Revolte im Gefängnis von Stormwind: Gefangene proben den Aufstand, die Wachen sind überfordert – da müssen Sie einspringen!

PALISADEN

DIE

U

QUEST

2. Kam Deepfury

folgenden Räume steht der Zwerg Kam Deepfury. Ist dies nicht der Fall, befindet er sich in einem der vier Plätze in östlicher Richtung. Achten Sie einmal in einen Kampf verwickeln. Da er im ungünstigsten Fall etwas versteckt hinter den Kisten steht, kann es leicht passieren, dass Sie es mit zu vielen Feinden zu tun bekommen. In hilfreich, einen Magier in der Gruppe zu haben, der mit dem Zauber "Verwandlung" einige dem Sieg über den Zwerg nehbei auch bei ihm darauf, dass Sie möglichst wenig Gegner auf solchen Fällen ist es überaus Gegner aus dem Handgemenausklammern kann. Nach men Sie seinen Kopf an sich. Halten Sie sich an der Kreuzung zum Ende des Hauptganges links. In einem der Diesen geben Sie später Motley Garmason ab. Se

sehr gute, blaue Items: Neben

Schwere-Rüstung-Armschienen (89 Rüstung, +3 Stärke +7 Ausdauer) können Sie ein Paar Kampfhandschuhe (16,5

Schaden pro Sekunde)

haben, geht es Dextren an den

ein nettes Messer (16,7 Schaden pro Sekunde, +5 Beweglichkeit, +2 Ausdauer) ergattern. 1. Targorr der Scheue

Geiseln in den Weg. Räumen Zunächst stellen sich Ihnen diverse Defias-Gefangene und Sie die ersten seitlichen Kammem einzeln aus. In einer da-

Insgesamt sechs Quests führen Sie in die Palisaden, die Instanz inmitten von Stormwind. Die Aufgaben bekommen Sie in Duskwood, dem Redrige-Gebirge, dem Sumpfland und Hauptstadt selbst. Sobald Sie Ihren Charakter bis auf Level mit den natürlich in der Menschen-25 vorangetrieben haben, kann es losgehen. Spätestens Level 30 können Sie sich Weg allerdings sparen.

der gesamte Dungeon. Da Ihre Gegner allesamt Humanoide sind, ist die Gefahr groß, dass sie wegrennen und sofort mit Bekämpfen Sie deshalb jeweils nur einen Angreifer zur selben Alle Elite-Defias tragen die für die Quest "Farbe von cher. Wenn Sie besonders viel Glück haben, treffen Sie in der le. Dieser Zwerg spawnt nur sehr selten, droppt aber drei lich enge Durchgänge sein können. Aus solchen besteht leider zurückkehren Blut" benötigten Halswolltü-Instanz auf Bruegal Ironknuck den Palisaden werden Sie schnell feststellen, wie gefähr Was ist zu beachten? In den Palisaden Verstärkung Zeit.

SAN TE

1

. 43

不知为

3

Instanz, die dem Spieler gute Orientierungsfähigkeiten abverlangt Ganz im Süden des Brachlandes liegt der Kral von Razorfen, eine

Sie sich härteren Aufgaben. äber auch für Allianz-Kämpfer. schaffbar, mit Level 30 widmen Level 26 ist die Instanz für Sie Krieger führt zusätzlich eine dorthin. den pro Sekunde, +15 Stärke er mit hoher Wahrscheinlichtusk. Ihn zu töten lohnt sich, da wartet im nächsten Raum am Nachdern Sie keit eine seltene Axt (28,9 Schavon Gegnern befreit haben Lagerfeuer Oberanführer Ram-4. Oberanführer Ramtusk beide Plateaus

> ser (23 Schaden pro Sekunde, lativ hoch, ein sehr gutes Mes-Sie es besiegt, ist die Chance re-Wildschwein Agathelos. Haben Dahinter wartet das 7. Agathelos der Tobende

große

+6 Ausdauer, +4 Willenskraft)

8. Chariga Razorflank

Klassen-Quest

Sekunde, +3 Ausdauer, +5 Invollen Stab (26,7 Schaden pro nach seinem Tod einen wert Grund zur Freude: Er droppt selten. Ihm zu begegnen ist ein spawnt allerdings nur sehr Erdenrufer Halmgar. Dieser zweiten Felsen zwischen den gebrücken weiter. Auf dem Gehen Sie bis zu den Ubergängen steht eventuell 5. Die Brücken und der Erdenrufer Hän-

an die erste Weggabelung. betreten haben, kommen

Krieger von Roogug eine Phio-

Kurz nachdem Sie die Instanz

+8 Ausdauer) fallen lässt.

sofern Sie eine derartige Klasse le brauchen, biegen Sie links ab

telligenz, +15 Willenskraft).

Nachdem Sie sich über einige Der versperrte Weg

suchten Gegner entdecken. hinter einem Felsen den den Sie auf der rechten durchgeschlagen haben, Sie sich den Weg bis zum Ende in Ihrer Gruppe haben. Sobald

2. Kreuzung

ke, +5 Willenskraft).

+9 Willenskraft), einen Schild (776 Rüstung, +7 Ausdauer, +8 schreckliches Schicksal", zum Schaden pro Sekunde, +6 Stär oft einen Ring (+5 Ausdauer, anderen hinterlässt Razorflank entsprechenden Quests "Die dem harten Kampf werden Willenskraft) oder eine Axt (24 einen gibt es die Items für die Sie jedoch reich belohnt: Zum Ihre stofftragenden Gruppen-Kettenblitz, welcher besonders Seine Spezialattacke ist ein sich Charlga Razorflank Hütte vorfinden. Dort häll weiter, an deren Ende Sie eine "Ein auf

Gehen Sie durch die Höhler

Greisin des Krals" und mitglieder gefährdet.

9. Willix und Herafath

erledigen Quest "Blaulaubknollen" zeigt zusätzlich die Knollen für die welches Sie dann in Darnassus Dort finden Sie einen Gnom, Springen Sie nun von der Te diesen vorbeiführt und Ihnen gelassen. Da der Gnom Sie an wird von einem der Eber fallen abzuliefern haben. Dieses Item Sie ein Amulett finden sollen gang der Instanz bittet. Ne der Sie um Eskorte zum Aus rasse und laufen Sie zu dem ben ihm liegt ein Elf, für den Haus südlich Ihrer Position



wechseln könnte. Davor stehen mit einem Instanz-Portal ver-Energiefeld, das man leicht der Höhle aus sehen Sie ein leicht mehrere Gegner auf eingeboten, denn sonst locken Sie der anderen. Hier ist Vorsicht in eine Höhle voller Flederweitere Brücken gekämpft ha

ein Streitkolben über die Belohnung: Begeben Sie sich nun auf die Schulterplatten wird eventuel robe und den dazu passenden Besonders Priester freuen sich steht Todessprecher Jargba. rechte Seite. An deren Ende hervorragenden Stoffhinterlassen Neben

(keine Elite-Gegner) schalten

3. Todessprecher Jargba

I horncurse.

unwichtigen Gegner Aggem Sie an eine Kreuzung: einem kurzen Stück kommen

mal an. Schon vom Eingang

Weg nach links führt zu dem

vorsprungen zwei höher

gelegenen Fels-hindurch Nach

einer Weile laufen Sie zwischen Wand rechts von Ihnen. Nach und schlagen Sie den anderen zu der Weggabelung zurück Begeben Sie sich nun wieder

ben, erreichen Sie den Eingang

mäuse. Erledigen Sie eine nach

Pfad ein. Halten Sie sich an der

CGAMES

der Weg ist frei.

Energiefeld zusammen dies geschehen, fällt auch das Sie nach dem Kampf aus. Ist genstellen. Die beiden hinteren denen sich Ihnen drei entgeinsgesamt funt Gegner, vor

Hillsbrad Vorgebirge

Eine trügerische Idylle: Sowohl Untote als auch Menschen erheben Besitzansprüche auf das malerische Vorgebirge von Hillsbrad.

nenden Legion versuchen die Fuß zu fassen und erneut ihre Felder zu bestellen. Die Untoten wollen das Vorgebirge Hillsbrad zu den umkämpften Menschen, wieder in Hillsbrad jedoch nicht aufgeben, sodass Nach dem Überfall der bren-Gebieten gehört.

Sehenswürdigkeiten

der Allianz können Sie sich in Southshore, einem am Meer Neben der Taverne und einigen le ist ein Horde-Außenposten und ebenfalls mit einem Flugpunkt ausgestattet. Schneider sollten sich den Ort gut mer-Stützpunkt: Aufseiten gelegenen Dorf, von den Stra-Händlern finden Sie dort auch ken, denn hier befindet sich der ne Fledermaus wünscht, der wird hier ebenfalls fündig: Der Händler steht in der Nähe des Flugpunktes. Auch die Zwerge haben mit Dun Garok einen Beide Fraktionen haben hier pazen des Kampfes erholen einen Flugpunkt. Tarrens Müh-Fachmann dieses Handwerks Wer sich als Haustier eine kleieinen

Vorposten errichtet. Für Spieler ist dieser Ort ohne Händler und Quests leider reichlich uninteressant.

Die Nachbarn

rekt an den Silberwald (eine Anfängergegend der Horde) an. Dort finden Sie auch die gebirge von Hillsbrad ist seine Lage, denn es grenzt di-Bemerkenswert an dem VorArados the D.

magischen Kuppel verbirgt. E

Warcraft-Universum einen wichtige Bedeutung, befindet sich doch hier die Stadt Hillsbrad führen Sie viele Aufgaben dorthin. Das lohnenswerte Instanz Burg Shadowfang. Das im Norden gelegene Alterac Gebirge hat Dalaran, die sich unter einer östliche Arathi Hochland, ein ebenfalls umkämpftes Gebiet,

FLUGPUNKT Der Greifenmeister der Allianz in Hillsbrad befindet sich in

dem Örtchen Southshore am Meer

Mitten in Kalimdor liegen die Wälder von Ashenvale. Dort liefern

Was ist Ashenvale?

Ashenvale

sich Orks und Nachtelfen einen Kampf um die Holzvorkommen.

kein Volk, das Sie in Ashenvale nicht finden. Der dichte Wald liegt in der Nähe des Weltbaumes, der Jahre zuvor beinahe durch die brennende Legion vernichtet wurde. Sie werden das Gebiet vermutlich frühestens mit Level 20 besuchen. Auf unserer PC-Games-Karte finden Sie Ashenvale bei den Nachtelfen, Orks, Untote Koordinaten 18.

Wo gehe ich hin?

Turm der Elfen, wo sich noch der weitere NPCs aufhalten. Ganz im Süden, in der Nähe des das unter anderem von Ashenvale ist mit seiner farbenfrohen Vegetation ein typikleine Ort Astranaar enthält Allianz. Im Norden liegt ein Sees, finden Sie ein Gebäude einem Jäger-Trainer sowie einigen Händlern bewohnt ist. Verkäuferin Shandrina verkauft beispielsweise zum Stückpreis von 1 Gold Bücher, einen Flugroutenpunkt sches Nachtelfen-Gebiet.

welche die Expertenzeit der Auch die Orks haben ihre Zelte in Ashenvale aufgeschlagen. Das Hauptlager liegt im Osten zwischen zwei Flussarmen, während sich das Holzfällernoch weiter dahinter ben die Orks einen winzigen Außenposten (2) errichtet, wo Horde-Spieler einen Flugrou-Kochkunst für Sie einläuten. befindet. Am Zoramstrand hatenpunkt entdecken können. camp

Ebenso vielfältig wie die ver-Gegen wen kämpfe ich?

schiedenen Völker sind auch In den Wäldern treten Sie vornen, Wölfe und anderes Getier an. Aber auch einige außergewöhnliche Kreaturen sind hier zu Hause: Westlich des haben sich Naga (3) niedergelassen, welche für einige Ouests relevant sind. Dort finsich eine NPC-Naga namens Ruuzei herumtreibt. Für die die Gegnerarten in Ashenvale. wiegend gegen Bären, Spin-Waldrandes, am Zoramstrand, den Sie auch eine Insel, auf der

gleichnamige Quest brauchen Sie einen Ring von ihr.

In der Nähe der Überganges in das Steinkrallengebirge finden Geister (4). Im nordwestlichen Gebirge haben sich Fulborgs in eine Höhle zurückgezogen Seite führen Sie einige Quests te gehören, gehen Sie besser nicht alleine dorthin. Sie einige Wasserelementar-Besonders auf Allianzdorthin. Da Fulborgs zu den Gegnern der härteren Sor-

Auf dem Weg nach Felwood ager kann sich lohnen, da dort immer wieder mal Kisten und andere Kleinigkeiten gefunden werden können. Die Umgebung um den Schrein von Aesinna ist ebenfalls ein heißes Pflaster: In seiner Nähe sche Felguards mitsamt ihrem treffen Sie auf die edlen Dryaden. Ein Abstecher in ihr marschieren einige dämoni-Anführer Ilkud Maghthrill.

Landstrich, den die brennende Legion in Besitz genommen Der kleine, graue Teil südöstich auf der Karte zeigt einen



GESTOHLEN Dreamstalker bewacht das Tor im Nordosen. Bisher konnte er von niemandem besiegt werden.



LAGER DER HORDE Die Orks sind mehrtach in Ashenvale vertreten. Am Zoramstrand finden Sie eine Flugroute.

PC GAMES

DÖSTERES ELLAND Im Meer südösülch des Vorgebirges

MEERESBEWOHNER An den Strängen um das Dort Southshore treffen Sie auf Muriocs und Naga

liegt eine von Verfluchten bevölkerte Inse

welches der orkische Kriegsseines Freundes hat errichten häuptling Thrall zu Ehren von Grom tergrundgeschichte: das Grab wichtiges Element der Hinsacher, sondern auch auf ein auf einige dämonische Widerhat. Dort stoßen Sie nicht nur Hellscream 6

zungen ein. auf heftige zu heilen -- stellen Sie sich also in der Lage sind, sich selbst von denen fieserweise einige eine Schar zorniger Gegner, einen Turm (7) nahe des Untotengebietes. Dort erwartet Sie Einige Aufgaben führen Sie in Ausemanderset-

patrouillieren das Stückchen kampistark. sind ausgesprochen zäh und stets in Dreiergruppen auf und gen (oder Dragonkin) treten len müssen: Die Drachenartieinen Spießroutenlauf einstel-Sie allein unterwegs sind, auf halten, werden Sie sich, falls sich dort noch weiter rechts nannten Turm führt. Wenn Sie halten, die Sie in den eben ge von dem Sie eine Quest ersitzt unter anderem ein NPC, den Sie einige Ruinen. Dort Nordöstlich in der Region fin-Land natürlich nicht ohne Die Kreaturen

> Hinterland. Sie in Feralas, ein weiteres im zwei weitere: Eines finden von Anfang an verfolgt haben die Geschichte von Warcraft lern ein Begriff sein wird, die besonders denjenigen sie noch als unbesiegbar. Das chen zu töten - bislang gelten gar nicht, diese beiden Drawacht wird. Versuchen Sie erst mächtigen Elite-Drachen beuraltes Portal, das von zwei Von diesen Toren gibt es noch Tor führt in die Astralwelt "Smaragdgrüner Traum", die

ganz in der Nähe. eine weitere Highlevel-Region und mit Aszahra befindet sich neue Spieler in Ashenvale eir Darkshore treffen fortwährend den. Aus dem Brachland und leicht Felwood ansteuern wererfahrenere Abenteurer viel-Steinkrallengebirge, während Steinkrallenpfad in andere Gebiete. Uber den heit reiche Raids dort keine Seltendieser Region, weshalb verlust ohne Probleme ist die Neutralität von Ashen-PvP-Servern wichtiger Faktor Ein anderer, besonders auf beispielsweise sind. Zusätzlich führen Wege über Ashenvale Sämtliche Rassen haben Zutritt zu gelangen 5 das

Die Instanz

Grund: Hier befindet sich eir

Ein echtes Highlight befindet Gegenstände absahnen! Höhlen lassen sich sehr gute lichen. In den unterirdischen Unterwasseratmung ermogdie Tränke vergessen, die eine Deshalb sollten Sie niemals Wasser erledigt werden muss. die zu großen Teilen unter thom Tiefe ist eine Instanz, sich am Strand: Die Blackfa-

Was kann ich finden?

vertreten. An manchen Stellen und Zinn sind am häufigsten gend auf ihre Kosten: Kupfer zu erreichen sind. Auch Bergmit niedrigem Level schwer en entdecken. Lila Lotus und getang pflücken. Einige der zuhauf, genauso wie die Körosen gibt es beispielsweise und Gold arbeiter kommen in der Gekommen, die für Charaktere se nur in Gegenden zu be-Gromsblut sind beispielsweierst bei seltenen Pflanzen werden Sie Lebenswurzen und Wasser lassen sich vor allem nigsblut-Pflanze. Im und am Beulengras und Wilddornvielen Kräuter und Blumen. vale-Kaliber typisch sind die Für einen Wald von Ashengenauem Hinschau-Wür-



PC GAMES

HILLSBRAD 0 П BIET 3 FOKUS





ist für beide Fraktionen wich-Peak erreichen. ren müssen, ehe Sie wo Sie eine Schlucht passie hinter die Burg Durnholde ist. Der Weg dorthin ist etwas versteckt: Begeben Sie sich höheren Levels interessant besonders für Charaktere auf tig, während das Hinterland

Der Fluss

in denen sich ein besonderer den, finden Sie einige Ruinen, chen Ufer, weit oben im Nor-Fluss. Für Krieger ist er ebenfalls von Bedeutung: Am östli-Schildkröten jagen muss. Die ler werden in Southshore eine Pestländer fließt. Allianz-Spie-Bach, der bis in die westlichen in dem Gebiet ist der kleine Ein erwähnenswerter Punkt Biester finden Sie direkt am Aufgabe erhalten, in der man

> eine Krieger-Quest relevant. Troll aufhält. Er wird später für

> > einige Diebe mehrere Orks

te Gegner niedergelassen. er untersuchen: Neben einigen einmal dort sind, sollten Sie feindselige Naga, während Sie auch zwei namentlich benanndie Insel im Südwesten genaulösen haben. Wenn Sie schon werden hier einige Quests zu locs treffen. Spieler der Allianz im Westen auf zahlreiche Muröstlichen Seite begegnen Ihnen Grenze dazwischen. Auf der Southshore liegt genau auf der terteilt sich in zwei Zonen und Verfluchten haben sich dort Der Strand von Hillsbrad un

Burg Durnholde

Burg Durnholde. Hier halten Arathi Hochland liegt die Im Osten an der Grenze ins

> land. erwähnten Weg ins Hinterin freier Wildbahn ihre Runder Burg ziehen einige Greife chen, sie zu befreien. Hinter gefangen. Horde-Spieler kön den. Sie markieren den zuvor nen über eine Quest versu-

Die Gegner

Sie auf zottelige Yetis stoßen liegt eine kleine Höhle, in der Quest bekämpfen müssen. löwen herum, die Sie für eine treiben sich jede Menge Bergren Ebenen Richtung Alterac werden kann. In den höhe-Felle und Seide gewonnen ren und Spinnen, von denen streut finden Sie zahllose Bäbrad ist groß: Im Wald ver-Die Gegnervielfalt in Hills ein wenig südöstlich davon





ist von den Naga besetzt

An der Westküste von Ashenvale packen Sie besser die Badehose ein; Die Blackfathom Tiefe steht teilweise unter Wasser!

Blackfathom Tiefe

sich neben mehreren neutralen ra aufhält. Bevor Sie sich auf ihn denn auch wenn sie nicht von sich aus angreifen, können sie wütend werden. Ghamoora ist dick gepanzert, stellen Sie sich ängeren Kampf ein. Zu seinem Besitz zählt neben einem netten Stoffgürtel auch eine en haben, folgen Sie dem Weg bis zu dem Teich von Ask'ar. In der Mitte der großen Höhle liegt eine kleine Insel, auf der Schildkröten auch das besonstürzen, sollten Sie allerdings n Erwägung ziehen, einige der cleineren Tiere zu vernichten, doch bei unvorsichtig gewirk-Flächenzaubern mächtig Umständen auf einen blaue, schwere Rüstung (311 Rüstung), die außer einem ho-Nachdem Sie die Instanz betreders große Exemplar Ghammounter En gebildeten Hexenmeister in achten, genügend Unterwassergegner besitzen einen ganzen Schwung seltener Gegenstängibt es zudem eine Menge Es lässt sich nicht vermeiden, kleinen Tauchgang einzulegen. der Gruppe zu haben. Ebenso keiten profitieren. Ansonsten sollten Sie unbedingt darauf atmungstränke im Gepäck zu die für Gruppen zwischen Level 22 und 30 geeignet ist, hält gleichermaßen für Horde- wie für Allianz-Spieler eine Menge Hexenmeister führt jeweils hierher. In den Höhlen warten wohner auf Sie, während sich Ihnen in den Tempelbereichen humanoide Kultisten in den Weg stellen. Zahlreiche Bossde. In den unterirdischen Seen Muscheln zu finden, die Perlen ab und an in der Instanz einen Somit ist es sicherlich von Vorteil, einen entsprechend auskönnen Untote hier von ihren haben. Die Blackfathom Tiefe, Aufgaben bereit. Paladine und eine klassenspezifische Quest zunächst kampfeslustige Naga Murlocs und andere Wasserbe auch vermehrt Satyre und verbesserten Atmungsfertig-

Weg in die Instanz

enthalten können.

nel durchtauchen. Dort finden Sie im Gang die Edelsteine, Zunächst müssen Sie in das tiefer gelegene Becken hinunterspringen und zu dem Tunnötigen. Auch können Paladine bereits hier den gesuchten Saphire für "Die Suche nach dem bekommen er wird zufällig von einem Naga gedroppt. Wer verderbwelche Sie für die Hordequest "Die Essenz von Aku'Mai" be-Kor-Edelstein"

oraucht, wird bei Nagas und te Hirnstämme für die Quest "Erforschung der Verderbnis" Satyren sowohl vor wie auch in der Instanz fündig. Gehen Sie nunter und durchschreiten Sie nun den vorgegebenen Pfad hi-

1. Die versunkene Weihekammer

enskraft).

elf Thaeldrid auf, welcher für Spieler beider Fraktionen die dass Sie den Kopf des Twilightords Kelris (zu finden unter ounkt 8 auf unserer Karte) zu einem NPC in Darnassus sich der angeschlagene Nacht-"Schurkerei in Blackfabereithält. Er möchte, peziehungsweise in Thunder Bluff bringen. thom" Onest

nen Verteidigungswert jedoch

ceine weiteren Eigenschaften

besitzt. Wer dem Handwerk Verzauberkunst nachgeht, hat vielleicht trotzdem einen Nutzen von dem Gegenstand, da er möglicherweise einen nütz-

sich für Sie, weil eine gute Chance besteht, dass Gelihast Dort hält sich ein gefährlicher bis zu der Höhle mit dem Altar. Murloc namens Gelihast mitsamt schlagkräftigen Leibwachen auf. Sein Ableben lohnt blaue, schwere Handschuhe Folgen Sie dem Gang hinunter

Allianz-Spieler auf dem Grund

An dieser Stelle sollten sich

2. Truhe unter Wasser Essenz enthält.

des Sees nach einer Kiste umsehen, in der Sie das Lorgalis-Manuskript für die Quest "Wissen

nichten, da diese Sie sonst beim Öffnen der Truhe behindern herschwimmenden Naga verkönnten – äußerst unpraktisch, wenn man auf seinen Luftvorin der Tiefe" finden. Zuvor sollten Sie allerdings die umrat achten muss!

Fauchen Sie hier unter und 3. Lady Sarevees

scheinlichkeit ein Paar blaue Gegner nacheinander an, bevor Ihre Mühen sollen natürlich nicht umsonst sein: Sarevees ninterlässt mit hoher Wahrschwimmen Sie in die kleine Grotte, in der sich die Naga-Hexerin Lady Sarevees herumheibt. Hüten Sie sich vor ihren Schergen und locken Sie die Sie sich der der Lady widmen. ederhandschuhe (61 Rüstung +4 Stärke, +4 Ausdauer, +7 Wil-

4. Verschollene Argentumwache

In dieser kleinen Höhle hält

ichen Splitter oder eine seltene

Karte) und kämpfen Sie sich bis dem weißen Pfeil auf unserer

m finsteren Silberwald liegt das unheimliche Anwesen Shadowfang

Burg Shadowfand

eine Instanz, die vor allem Hordespieler aufsuchen sollten!

zu dem Wachraum durch.

ter im Spielverlauf auf diese

Instanz treffen, denn der Sil-

berwald liegt im Westen des Hillsbrad-Vorgebirges. Deshalb suchen in der Regel nur Paladine und Hexenmeister den Ort für jeweils eine klassenspezifische Quest früher auf. Die Werwölfen bevölkerte Burg befindet sich direkt im Norden des Dorfes Pyrewood. Horde-Spieler haben immerhin Shadowfang zu lösen und können die Burg auch schon früh erreichen, da sie unweit der Untotenhauptstadt Undercity Grund bereits für Level-22-Charaktere geeignet, während

Aufseiten der Allianz werden Sie vermutlich erst etwas spä-

Sie finden in den Zellen zwei Gefangene, die von einem Werwolf namens Rethilgore der Zellenbewahrer bewacht werden. Er ist recht einfach zu der Wandhebel den Zauberhexer Ashcromb, welcher Ihnen den Als Horde-Spieler setzen Sie hingegen den Todespirscher Adamant auf freien Fuß, der Ihnen den gleichen Dienst erbesiegen, hinterlässt aber kei-Allianz befreien Sie nun per Zugang in den Hof ermöglicht. ne gute Beute. Aufseiten 1. Gefangenen befreien weisen wird.

drei zusätzliche Aufgaben in

2. Todespirscher im Hof

passenderen Herausforderungen umsehen sollte. Wer auf Erfahrungspunkte verzichten kann und lediglich in kurzer Zeit ein paar seltene Gegenstände einheimsen möchte, der ist mit Burg Shadowfang, einer relativ kleinen Instanz, auch auf etwas höheren Charakter-

man sich ab Level 27 eher nach

liegt. Die Instanz ist aus diesem

Adamant ist zudem für die in Shadowfang" relevant. Vincent, den zweiten gesuchten der Treppe zum Hof, in der Beim Überqueren des Platzes sollten Sie vorsichtig sein, da sich dort neben einer Menge nern auch einige unsichtbare Feinde herumtreiben – wer nicht aufpasst, hat hier schnell Horde-Quest "Todespirscher Fodespirscher, finden Sie niedergestreckt gleich rechts von Nähe des großen Fallgitters. Werwölfen und Arugals Dieeine ganze Schar von Elitegegnern am Hals.

3. Jordans Hammer

(wer den dahinter liegenden Hof betrachtet, kann bereits einen Blick auf den Endboss Sie deshalb direkt nach dem Durchschreiten des Portals den

ren Dungeons der Fall ist. In zum Innenhof jedoch durch ein

Das Portal liegt direkt am Au-Bentor, es ist also nicht nötig, sich dahin durchzukämpfen, wie es bei den meisten andeder Instanz ist der Durchgang schweres Fallgitter versperrt.

Wie gelange ich in den Hof? evels gut beraten.

Paladine benötigen für die Quest "Test der Rechtschaffenheit" einen speziellen Hammer, den sie im Stall (siehe Karte) finden können. Er liegt auf einer Holzkiste und wartet darauf, von Ihnen eingesackt zu

4. Der richtige Weg Nördlich davon befindet sich eine Tür, durch die Sie in die Küche gelangen. Dort treffen iegt der große Speisesaal, in wartet. Alternativ können Sie Rampe zu den Wohnräumen reiche umgehen. Davon raten mal eine blaue Einhand-Axt +5 Stärke, +2 Beweglichkeit) verlane einen blauen Ring (+7 Schatzjäger sollten sich diese Sie auf den Werwolf Klingenklaue der Metzger. Dahinter auch einfach neben der Tür die nehmen und damit die Essbe-(16,2 Schaden pro Sekunde, hinterlässt, während Baron Sil-Stärke, +3 Ausdauer) besitzt. Gelegenheit also auf keinen wir Ihnen allerdings entschieden ab, da der Metzger manchdem Baron Silverlane auf Fall entgehen lassen!

5. Die Kugel von Soran'ruk

Shadowfang Dunkelseelen, von denen eine das große Fragment in Besitz hat. Es ist allerdings möglich, dass Sie eine ganze ten müssen, bis einer davon den gewünschten Gegenstand rausrückt. Von der Treppe aus verlane begegnen Sie einigen Hexenmeisterquest "Die Kugel von Soran'ruk" Menge dieser Gegner vernichfm Treppenhaus hinter Silgeht es weiter Richtung Osten. die für

6. Commander Springvale

Folgen Sie dem Weg bis zu dem

liche Commander Springvale sonders auf seine Schergen: Diese magiekundigen Gegner belegen Sie mit dem lästigen Raum, in dem sich der menschaufhält. Achten Sie ganz beschen der Vergangenheit", Verstummungsfluch

PC GAMES

werden.

Weg nach rechts ein (folgen Sie

Arugal erhaschen). Schlagen

blauen Schild (623 Rüstung, 13 vergleichsweise hoher Wahrvale hinterlässt übrigens mit ren einen Gegner nach dem ande die Fähigkeit zu Zaubern raubt Blocken, +6 Stärke, +3 Ausdauscheinlichkeit einen hübschen nach Möglichkeit immer nur Vorteil. Locken Sie auch hier - Gruppen mit kräftigen Nahkämptern sind welcher Ihnen für kurze Zeit an. Commander Springhier klar in

7. Die Fledermaus-Behausung

er, +3 Willenskraft).

Raum durch die andere Tür. was Brauchbares bei sich trägt rend Blutsucher nur selten et dauer, +12 Willenskraft), wäh-Schaden pro Sekunde, +5 Ausdroppt mit hoher Wahrschein-Gegnern gegenübersehen. Odo einem ganzen Schwarm von sich so eventuell unversehens Vermeiden Sie es, blindlings in den Raum zu stürmen, da Sie emplar, Blutsucher genannt ein besonders gefährliches Exseinem Gefolge Odo der Blindseher auf wartet bereits der Werwolf lichkeit einen blauen Stab (21,7 Burg Shadowfang wacht. Zu der über die Fledermäuse von kleinen Kammer vor. Hier Burgmauern zu der nächsten arbeiten Sie sich über die Verlassen Sie den Raum und Verlassen Sie anschließend der gehört auch Sie

Seltenheit: Deathsworm Captain

einmal erscheinen, haben Sie lenskraft) abgreiten Stärke, +11 Ausdauer, +5 Wil re Rüstung (201 Rüstung, Sie vielleicht eine blaue, schweihn nieder, denn dann können Gelegenheit und strecken Sie Weg zu laufen. Nutzen Sie die ten Chancen, ihm über der auf den Burgmauern die bes Quest relevant. Sollte er denn aus diesem Grund für keine der Instanz auf und ist auch nur in sehr wenigen Fällen in Dieser Zwischenboss taucht

8. Die Bibilothek

Hais er). netten Umhang (20 Rüstung wenig Vorsicht geboten. gen sind, ist hier trotzdem eir problemlos meistern. Falls te Ihre Gruppe diesen Kampi keine Elite-Gegner sind, solleinige seiner Schergen auf den Bossgegner von Shadowfang haben, wird Ihnen Arugal, der Wenn Sie Fenrus bezwungen tern, welches Sie für die Quest nebenbei das blaue Buch ergatder Eingangstür können Sie +4 Beweglichkeit, +2 Ausdau-Ihnen nach seinem Tod einen det. In vielen Fällen überlässter der riesige Wolf Fenrus befin-Sie die Bibliothek, in der sich Ein Stockwerk höher erreicher Treppe betreten (siehe Karte) gehen Sie über die Stege eine im ersten Stock den Raum und Wieder draußen auf den Zin "Das Buch von Ur" benötigen Ebene höher, wo Sie erneut die Treppe. Durchqueren Sie dor nen, geht es weiter bis zu dem lurm mit der geschwungener jedoch noch vom Kampf Fenrus stark angeschla-In dem Regal links von hetzen. Da diese aber

9. Turm, 3. Stock

schützen Sie Ihre weniger gut gepanzerten Kumpanen! Als (34 Rüstung, +2 Beweglichkeit zeichneter Stoff-Schulterblätter fe, was die Auseinandersetzung Bibliothek hinweg und in das dritte und letzte Stockwerk hi-Lohn winken ein Paar ausgeund gezielt auszuschalten, und daraut, ihn möglichst schnel nz Konzentrieren Sie sich deshalt legenheit werden lassen kann Kampfes weitere Wölfe zu Hil-Nandos ruft während bereits auf Sie wartet. Obwoh nauf, wo Wolfmeister Nandos Ebene. Laufen Sie über die gelangen Sie auf eine höhere Durch das Tor hinter Fenrus einer langwierigen Angeganz alleine ist, sollte sich Gruppe gut wappnen de

kraft) - die Chancen für diesen +10 Intelligenz, +3 Willens-

Achten Sie also hier besonders für einen Moment Ihren Heiler. spielsweise mitten im Kampl Zauber, die vor allem Magiern griff verwendet er einige starke Simse erscheinen kann. Als Aneinem der höher gelegenen dürfte es somit schwer fallen, durch den Raum teleportiert sich der Hexer unvorhersehbar Arugal. Dieser Kampf erweist tigt ist, erwartet Sie hinter der Der Kampf gegen Arugal lohnt auf lhre Gruppenmitglieder! Pech haben, verlieren Sie so bei-Gruppe zu richten. Wenn Sie so kurzzeitig gegen die eigene Angreifers zu brechen und ihn der Lage, den Willen eines nen. Obendrein ist Arugal in zu kriegen, zumal er auch auf Arugal überhaupt zu fassen wie Kriegern oder Paladinen Nahkampfbetonten sich als recht umständlich, da schweren Tür der Endboss Nachdem der Wächter besei Priestern zusetzen kön-Klassen

Burg Shadowfang geschafft! chen Glückwunsch, damit gen oder sich per Ruhestein sen, fen nicht vergessen, Arugals gen blauen Robe (siehe Karte) gibt es auch oft einen dazu gezeichnete Gegenstände hinhinauszuteleportieren. Herzli-Von wert sein. Horde-Spieler dür-Das sollte die Mühe mehr als Gegner mit 35 Feuerschaden). bei Schaden pro Sekunde, Chance (26 terlässt. Neben einer großarti-Um die Instanz nun zu verlasoder einen blauen Dolch (18,3 +10 Intelligenz, +3 Willenskraft) passenden blauen Stoffgürtel Rüstung, +2 Beweglichkeit der Burgmauer zu sprinbietet es sich an, einfach sterben" einzusammeln für die Quest "Arugal verbrennt einen

Drop stehen überaus gut!

sich jedoch allemal, da er aus-

Lorgus Jett

die Quest meistern wollen! er noch eine weitere Spawn-Poist es sehr wahrscheinlich, dass Fall alles nach ihm ab, wenn Sie sition hat. Suchen Sie in diesen beiden Stellen finden sollten te. Falls Sie ihn an keiner der Aufstiegs. Bis auf den benötigb) Rechts vom Eingang zu den Gelihast (siehe Punkt 5 auf der a) Ein kurzes Stück hinter dem möglichen Positionen bekannt den. Problematisch wird leider keine nennenswerte Beuten Kopf hinterlässt Lorgus Jett auf der Karte) in der Nähe des Mondschreinruinen (Punkt 6 Karte) in einer der Nischen Altar und dessen Bewacher ist. Bislang sind uns zwei seiner Stelle in der Instanz zu finden nicht immer an der gleichen durch den Umstand, dass Jett und sein Kopf geborgen wer dieser Eliteboss umgebracht zu den alten Göttern" muss Für die Horde-Quest "Treue dies

6. Der Fathom-Kern

ger für die Quest "Die Twigh-Soran'ruk" sowie die Anhändie Fragmente für die Hexenlight-Gläubige auf. Sie besitzen halten Sich jede Menge Twighlight fallen" meisterquest "Die Kugel vor In den Mondschreinruiner

geist Baron Aquanis und scheint der Wasser-Elementarstand aufgenommen haben, ergeboten: Sobald Sie den Gegentern kann. Dabei ist Vorsicht der Fathom-Stein, aus gang, in der Nähe des runden Unter dem steinernen Über man aufseiten der Horde der Mittelstücks, "Inmitten der Ruinen" ergat-Fathom-Kern für die Quest befindet dem sich

Altar sollten Sie übrigens unbedingt benutzen - es winkt Ausdauer) hinterlässt. Den (132 Rüstung, +10 Stärke, +4 der kostenlose Buff "Segen vor zum Angriff über. Neben einer des Fathom-Steines bereits erstartet, sollte man allerdings dort auf den Baron zu warten. oberfläche zu schwimmen und wir Ihnen, erst an die Wasserschöptt sein sollte, empfehlen von ihm erwarten. Falls Ihr keine brauchbare Ausrüstung mysteriösen Wasserkugel, die Luftvorrat nach dem Bergen weitere Horde-Quest

LACKFATHOM TIEFE

QUE

STS

Blackfathom"!

7. Die vergessenen Teiche

ge ordentliche Gegenstände ab-Rüstung, +3 Stärke, +8 Willensund ein ansehnliches Cape (23 Sekunden für 20 Sekunden) für 4 Naturschaden alle zwei bei Treffer: vergiftet das Ziel Schaden pro Sekunde, Chance stauben: ein blauer Dolch (17,7 manchmal lassen sich dort eini-Serra'kis den Garaus, denn se Old Serra'kis ihre Bahnen durch und zu den vergessenen schwimmt. Machen Sie Old Teichen hinüber, wo die Ech-Tauchen Sie unter dem Tempel

8. Im Mondschreinsanktum

zunehmen! Berdem nicht, seinen Kopf mit bekommen. Vergessen Sie au-Intelligenz, + 10 Willenskraft) Schaden pro Sekunde, + sehr guten blauen Stab (23,7 Willenskraft) oder sogar einen (36 Rüstung, +7 Intelligenz, +6 von Kelris eine nette Stoffhose Mit etwas Glück können Sie nach seine Handlanger aus ten. Schalten Sie erst nach und einen Kampf verwickeln sollden Sie aber nicht gleich in der Ork Lord Kelris auf Sie, sanktum erreichen. Dort wartet über den Sie das Mondschrein-Schwimmen Sie dem steinernen Steg zurück wieder zu

eines jeden Feuers erscheiner Vorsicht: Nach dem Entzünden Naga-Statue entfacht werden die vier Flammen Tor zu öttnen. Dazu müssen Nach dem Kampf gilt es, das

schiere Menge an Gegnern Panik zu seiner Gruppe rennt zeitig entfacht werden, da die sollten alle Flammen gleich ausarten kann. Auf keinen Fall da der Kampf sonst schnell Monster am Hals hat, nicht in ist dabei, dass derjenige, der die cken und ausschalten. Wichtig Sie die Gegner einzeln anlo-Abstand befinden – so können penmitglieder in gebührendem rend sich das Zündeln übernimmt, wähsich daher, dass nur ein Spieler mehrere Gegner! Es empfiehl die übrigen Grup-

Akumais Unterschlupf

auch gut eingespielte Gruppen

leicht überrennen kann.

Sekunden). tung um 50 verringern für 30 3 Sekunden, gegnerische Rüsbei Treffer: 7 Naturschaden alle Schaden pro Sekunde, Chance Intelligenz) sowie ein mäch-Rüstung, + 5 Ausdauer, + 11 ein guter lederner Gürtel (59 Intelligenz, + 15 Willenskraft), blauen Gegenständen erbeunöver sind beim Kampf gegen Rüstung, + 1 Ausdauer, + 5 ten: exzellente Stoffhosen (42 Umständen einen von taner Arbeit können Sie unter heiten zu erwarten. Nach geden Endboss keine Besonderauf einige kräftige Angriffsmaihre Wachen auszuschalten. Bis Zuvor gilt es jedoch wieden die mächtige Hydra Aku'Mai treffen Sie in einem Tunnel auf Hinter dem nun geöffneten Tor Zweihandschwert (25,6 drei

meistert an den Eingang der Blackfa-thom Tiefe. Falls Sie lieber nach Blackfathom Tiefen sind port anbietet. Gratulation, die und Ihnen einen Gratis-Teleod chen, welcher kurz nach dem Sie auch mit dem NPC spre-Darnassus möchten, können nutzen; Sie gelangen so wieder können Sie nun den Altar be Um die Instanz zu verlassen, von Aku'Mai erscheint 98



PCI-E-PC im Eigenbau

PCI-Express-Karten sind verfügbar und günstig. Was gibt es beim Zusammenbau eines PCI-E-PCs zu beachten und welche Komponenten lohnen sich?

a sowohl für Intel- als auch AMD-Prozessoren mittlerweile PCI-Express-Mainboards angeboten werden, haben Sie zwischen den CPU-Herstellern die Wahl. Um beide Seiten zu beleuchten, zeigen wir Ihnen Zusammenstellung und -bau anhand je eines AMD- und Intel-Rechners.

AMD oder Intel?

Der Athlon 64 bietet derzeit die bessere Spieleleistung und ist im Schnitt günstiger als vergleichbare P4-Prozessoren. Falls Sie zudem sofort ein SLI-System kaufen wollen, kommen Sie um den Sockel 939 mit Nforce4-SLI-Mainboard nicht herum. Nvidia bringt zwar die Nforce4-Variante "SLI Intel Edition", fertige Platinen erwarten wir aber erst für das zweite bis dritte Quartal 2005.

Wahl der Grafikkarte

Wenn Sie einen Rechner mit nur einer Grafikkarte planen, haben Sie die Wahl zwischen Nvidia und Ati. Derzeit haben Geforce-Karten der 6600er- und 6800er-Serien in den meisten Spielen die Nase knapp vorn. Bei SLI-Rechnern müssen Sie zu einer Geforce-6xxx-Karte greifen. Beachten Sie allerdings, dass Sie für ein SLI-System ein leistungsstarkes Netzteil benötigen – 350 Watt Gesamtleistung sind Minimum. Auf der +12V-Leitung sollten zudem folgende Stromstärken geboten werden: 17 A für 2x 6600 GT, 20 A für 2x 6800 GT und 25 A für 2x 6800 Ultra.

Welches Mainboard?

Für ein AMD-SLI-System eignet sich das Asus A8N-SLI

(Non-Deluxe) am besten, da es stabil, leistungsfähig und zudem mit einem Kaufpreis von 140 Euro sehr günstig ist. Wenn Sie ein AMD-System mit nur einer Grafikkarte zusammenbauen wollen, dann ist das nur 80 Euro teure Elitegroup Nforce4-A939 die beste Wahl. Für den Intel-PC raten wir Ihnen zum 140 Euro teuren MSI 915P Neo2 Platinum. Bei den Beispiel-PCs haben wir uns zudem für zwei 512-MByte-Module DDR400 (AMD) respektive DDR2-533 (Intel) und eine Audigy 2 entschieden.

Übersicht: Eigenbau vs. Komplett-PCs

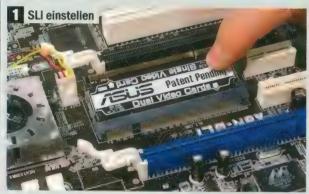
	PCG-Variante 1	PCG-Variante 2	PCG-Variante 3	PCG-Variante 4	PCG-Variante 5	E-Bug GW 3500 GT	ichbinleise PC 703
Prozéssor	AMD Athlon 64 3500+	AMD Athlon 64 3500+	AMD Athlon 64 3500+	AMO Athlon 64 3500+	Intel Pentium 4 640 (3,2 GHz)	AMD Athlon 64 3500+	AMD Athlon 64 3500+
Prozessorkern	Winchester	Winchester	Winchester	Winchester	Prescott 2M	Winchester	Winchester
Prozessorkühler	Thermaltake Silent Boost K8	Zalman CNPS7700-Cu	Northq 3312 Giant UFO	Thermalright XP-120			
Mainboard	Elitegroup Nforce4-A939	Asus A8N-SLI	Asus A8N-SLI	Asus A8N-SEI	MSI 915P Neo2 Premium	Abit AV8-3rd Eye	Asus A8N-SLI Deluxe
Mainboard-Chipsatz	Nvidia Nforce4	Nvidia Nforce4 SLI	Nvidia Nforce4 SLI	Nvidia Nforce4 SLI	Intel 915P	Via K87800 Pro	Mforce4 SLI
Grafikkarte(n)	Galaxy Geforce 6600GT	2x Galaxy Geforce 6600GT	2x Leadtek PX6800-TDH256	2x MSI NX6800GT-T2D256E	Sapphire Radeon X800XL	Geforce 6600 GT	GF 6600 GT/MR-VGA-Kühlung
Netzteil	Acbel P400112ACR	Sharkoon SHA480-9A	Sharkoon SHA480-9A	Sharkoon SHA480-9A	Acbel P400112ACR	550-Watt-Netzteil	400-Watt-Netzteil
Gehäuse	Ultron UG-80	ATX-Big-Tower	ATX-Big-Tower				
Laufwerke, Soundkarte	Diverse*	Diverse*	Diverse*	Diverse"	Diverse*	Diverse*	Diverse*
Gesamtpreis	950,-	1.205,-	1,415,-	1.775,-	1.250,-	1.399,-	1.432,-

60 Euro Pauschale

MASSARBEIT Nach nur wenigen Arbeitsschritten ist der Dual-Grafikkarten-PC fertig. Alles, was Sie dafür brauchen, ist unsere Schritt-für-Schritt-Anleitung.

AMD: SLI-System im Eigenbau

Wir erklären Schritt für Schritt, wie Sie einen Athlon-64-PC mit zwei Grafikkarten zusammenbauen.



SLI-MODUS Damit SLI funktioniert, muss die Selector-Karte auf dem Mainboard so gedreht werden, dass "Dual Video Cards" nach unten zeigt.



WIE GESCHMIERT Klappen Sie den Hebel hoch und setzen Sie die CPU ein. Anschließend bestreichen Sie die Oberfläche dünn mit Wärmeleitpaste.



BEFESTIGUNG Setzen Sie den Kühler in den Halterahmen, ziehen Sie die Klammern über die Befestigungsnasen und legen Sie den Hebel um.

Einbau AMD SLI

Wer einen SLI-PC mit einem Athlon 64 zusammenbauen will, muss ein paar ungewöhnliche Hürden überwinden.

Bei unserem SLI-Beispielsystem verwenden wir einen Athlon 64 3500+ mit dem Thermaltake-Kühler Silent Boost K8. Auf das Nforce4-SLI-Mainboard A8N-SLI von Asus setzen wir gleich zwei NX6800GT von MSI. Die beiden DDR400-Speichermodule mit je 512 MByte kommen von TakeMS, als Datenlager dient die Seagate ST3120023AS. Das Ultron-Gehäuse UG-80 ist günstig und bietet Platz für einen 120-Millimeter-Lüfter in der Front.

Selector-Karte für SLI

Die erste Besonderheit von SLI-Mainboards ist die Selector-Karte. die sich zwischen den beiden PCI-Express-x16-Slots befindet. Damit Ihr System im Dual-Grafikkarten-Modus läuft, muss diese umgedreht werden. Drücken Sie dazu vorsichtig die beiden Metallbügel nach außen und ziehen Sie die Selector-Karte aus der Halterung. Drehen Sie das Modul und schieben Sie es mit der Seite "Dual Video Cards" in den Slot. Bei manchen Platinen aktivieren Sie den SLI-Modus hingegen per Jumper (DFI) oder im BIOS (Asus A8N-SLI Premium).

CPU einsetzen

Der Athlon 64 3500+ (Sockel 939) aus unserem Beispiel-PC verfügt an einer Ecke über einen goldfarbenen Pfeil. Auch eine Ecke am Sockel ist mit einem entsprechenden Pfeil gekennzeichnet. Drehen Sie den Prozessor so. dass diese beiden Ecken übereinander liegen. Ziehen Sie nun den Hebel am Sockel nach oben und setzen Sie die CPU ein. Wenden Sie hierbei auf keinen Fall Gewalt an, sonst können die empfindlichen Pins verbogen werden. Drücken Sie anschließend den Hebel wieder nach unten. Als Nächstes tragen Sie die Wärmeleitpaste auf, die dem Kühler beiliegt. Für unser Beispielbild haben wir die CPU nur zur Hälfte bestrichen, um zu zeigen, wie dünn Sie das Wärmeleitmittel auftragen sollten - zu viel Paste kann den Wärmetransfer sogar verschlechtern. Verteilen Sie die Wärmeleitpaste auf der kompletten CPU-Oberseite mit dem Finger oder einem Stück Papier.

Kühler-Einbau

Setzen Sie den Kühler in den Halterrahmen (Retension-Modul), der die CPU umgibt. Die beiden Klammern des Kühlers müssen sich dabei auf den Seiten der Halterungen befinden und der Hebel muss in gelöster Position ganz links stehen. Ziehen Sie nun die erste Klammer über die drei Nasen des Retension-Moduls. Haken Sie danach auch auf der gegenüberliegenden Seite die Kühler-Klammer ein und drücken Sie den Hebel im Uhrzeigersinn herunter. Stecken Sie danach den Stromanschluss des Lüfters an einen freien Drei-Pin-Anschluss auf dem Mainboard.

Arbeitsspeicher einbauen

Damit bei der Asus-Platine A8N-SLI der Dual-Channel-Modus funktioniert, müssen jeweils die beiden blauen oder die schwarzen Bänke belegt werden. Wenn Sie ein anderes Mainboard verwenden, finden Sie eine Beschreibung für die Konfiguration der Speicherbänke im Handbuch. Da die Module über eine Einkerbung verfügen und die Speicherbänke ebenfalls eine entsprechende Aussparung haben, passen die Speicherriegel nur in eine Richtung in die RAM-Bank. Falls die Module sich nicht mit sanftem Druck einsetzen lassen, sind sie wahrscheinlich falsch herum und müssen gedreht werden. Sitzt der Speicher korrekt, sollten die Halterungen selbstständig einrasten. Unmittelbar bevor Sie die Hauptplatine in das Gehäuse einbauen, entfernen Sie die alte Anschlussleiste auf der Gehäuserückseite und bauen die Blende, die dem Mainboard beiliegt, ein.

Mainboard einsetzen

Setzen Sie die goldfarbenen Abstandshalter (gehören zum Lieferumfang des Gehäuses) in die dafür vorgesehenen Bohrungen des Towers. Grundsätzlich sollten Sie mindestens sechs Abstandshalter verwenden. Sofern das Gehäuse über ausreichend Bohrungen verfügt, können Sie aber auch bis zu neun Abstandshalter nutzen. Legen Sie nun vorsichtig das Mainboard in den Tower. Mit Feingewindeschrauben befestigen Sie das Board mit den Abstandshaltern. Achten Sie hierbei darauf, dass die Platine keinen direkten Kontakt zum Gehäuse hat.

Stromversorgung

Anschließend bauen Sie das Netzteil ein und schließen die Stromstecker auf dem Mainboard an. Das A8N-SLI verfügt gleich über drei Stromanschlüsse: Neben dem 24-poligen ATX-Stecker und dem 12-Volt-Stecker benötigt das Asus-Board einen vierpoligen Stromanschluss, der beispielsweise auch für IDE-Festplatten genutzt wird. Dieser soll für einen stabileren SLI-Betrieb sorgen. Eine besonders knifflige Disziplin beim Rechner-Zusammenbau ist stets die Verkabelung des An-Tasters sowie der Front-LEDs. Auch beim A8N-SLI ist die Anschlussbelegung zwar direkt auf der Platine abgedruckt, um Probleme zu vermeiden, sollten Sie allerdings im Handbuch nachschlagen.

Dual-Grafikkarten-Modus

Drücken Sie zunächst die Halterung an den PCI-Expressx16-Steckplätzen herunter und stecken Sie vorsichtig die beiden Grafikkarten in den jeweiligen Slot. Befestigen Sie die Pixel-Platinen danach per Grobgewindeschrauben mit dem Gehäuse. Mit der Steckbrücke, die dem Mainboard beiliegt, verbinden Sie nun die beiden 6800-GT-Modelle. Welchen Anschluss Sie für welche Karte nehmen, ist dabei egal. Eine besondere Slot-Blende mit gebogener Halterung sorgt bei der Asus-Platine dafür, dass sich die SLI-Brücke nicht im Betrieb lösen kann. Bauen Sie die Blende direkt unter die oberste Grafikkarte ein. Als Nächstes verbinden Sie die beiden Geforce 6800 GT mit dem Netzteil. Während AGP-Modelle mit einem gewöhnlichen, vierpoligen Anschluss auskommen, haben PCI-E-Karten einen neuen, sechspoligen Stromanschluss. Da das verwendete Sharkoon-Netzteil Silentstorm (SHA480-9A) nur über einen der neuen Stecker verfügt, wird für die zweite Pixel-Platine ein entsprechender Adapter benötigt. Dieser ist bei den meisten PCI-E-Grafikkarten im Lieferumfang enthalten. Falls Sie trotzdem einen Adapter zu wenig haben, bekommen Sie diesen beispielsweise für vier Eurobeim Online-Shop www. alternate.de - WEBCODE 236C. Zuletzt bauen Sie die Soundkarte, die Festplatte und das DVD-Laufwerk ein. Kontrollieren Sie unbedingt, ob alle Laufwerke mit dem Netzteil verbunden sind.

Die richtige Verkabelung

Für eine bessere Kühlung setzen Sie in die Front des Ultron-Gehäuses einen laufruhigen 120-Millimeter-Lüfter. Wer auf ein besonders leises System Wert legt, tauscht zudem den relativ lauten, vorinstallierten 80-Millimeter-Propeller in der Rückseite gegen ein flüsterleises Modell von Be Quiet oder Papst. Damit überflüssige Kabel nicht den Luftstrom beeinträchtigen, bringen Sie diese in einem freien 3,5-Zoll-Schacht oder zwischen Netzteil und DVD-Laufwerk unter und befestigen sie mit Kabelbindern. Ein ärgerliches Kompatibilitätsproblem tritt bei verschiedenen SLI-Mainboards auf: Wenn die Grafikkarten-Slots nicht weit genug auseinander liegen, können Modelle mit besonders hoher Kühlung (wie die ursprüngliche Geforce 6800 GT von Leadtek) nicht eingesetzt werden.

Die ärgerlichsten Stolperfallen

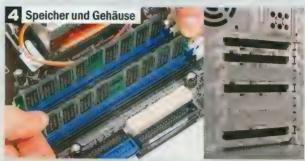


KABELSALAT Störende Kabel verstauen Sie per Kabelbinder etwa in freien Laufwerksschächten.



PLATZMANGEL Grafikkarten mit hohem Kühler lassen sich bei vielen SLI-Mainboards nicht einbauen.

Weiter beim SLI-System im Eigenbau



RAM Drücken Sie die Halterungen nach außen und setzen Sie den Speicher ein. Entfernen Sie nun überflüssige Slotblenden aus dem Gehäuse.



SCHRAUBARBEIT Platzieren Sie mindestens sechs Abstandshalter im Gehäuse, setzen Sie das Board ein und schrauben Sie es fest.



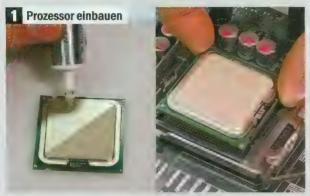
VERKABELUNG Das verwendete SLI-Board benötigt drei Stromanschlüsse. Im Handbuch erfahren Sie die Belegung der Front-Anschlüsse.



SLI-KARTEN Bauen Sie die Grafikkarten ein und verbinden Sie diese per Steckbrücke. Beide Platinen brauchen einen sechspoligen Stromstecker.

Intel: Besonderheiten beim P4

Der Zusammenbau eines Sockel-775-Systems unterscheidet sich in mehreren Punkten von einem AMD-PC.



SOCKEL 775 Bestreichen Sie die CPU mit Wärmeleitpaste. Danach legen Sie den Hebel um, klappen den Verschluss hoch und setzen die CPU ein.



KÜHLER Ist das Retension-Modul angebracht, verschrauben Sie den Kühler und schließen das Stromkabel mit der Lüftersteuerung an.

Die ärgerlichsten Stolperfallen



ENGPASS Bei Grafikkarten mit einem Kühler auf der Rückseite stört oft der Northbridge-Kühler.

Fatality AABXE

GROSSKALIBER Die Kühlung der Spannungswandler (OTES) verhindert, dass große CPU-Kühler passen.

Einbau Intel

Welche Unterschiede gibt es beim Zusammenbau eines Intel-PCs gegenüber dem AMD-System?

Beim Intel-PCI-Express-Rechner haben wir uns für eine Radeon X800 XL von Sapphire und das Sockel-775-Mainboard MSI 915P Neo2 Platinum entschieden. Als Prozessor kommt der Pentium 4 640 mit 3,2 GHz zum Einsatz.

Einbau der CPU

Da Sockel-775-CPUs mit einer Klappe im Sockel gehalten werden, empfiehlt es sich, die Oberfläche des Pentium 4 vor dem Einbau mit Wärmeleitpaste zu bestreichen. Wir verwenden für unsere Tests die Paste Arctic Silver 3, welche einen geringen Silberanteil besitzt und so eine bessere Wärmeleitfähigkeit bietet. Tragen Sie die Paste hauchdünn mit dem Finger auf. Anschließend setzen Sie den Prozessor möglichst senkrecht in den Sockel ein. Beachten Sie dabei die Kodierkerben auf beiden Seiten der CPU. Verschließen Sie nun die Klappe des Sockels und arretieren Sie diese mit dem Hebel.

Montage des CPU-Kühlers

Im Lieferumfang des Zalman CNPS7700-Cu befinden sich rund zwei Dutzend unterschiedliche Bauteile, damit der Kühler auf verschiedenen CPU-Sockeln verbaut werden kann. Für den Sockel 775 benötigen Sie eine Backplate, einen Plastikrahmen, zwei rechtwinklige Schraubenhalterungen, sechs Schrauben und ein Potenziometer (siehe Montageanleitung). Der Zalman CNPS7700-Cu kann allerdings nur dann montiert werden, wenn das Mainboard noch nicht im Gehäuse verbaut ist. Auf der Rückseite der Platine muss erst die Backplate aufgesteckt werden. Anschließend setzen Sie den Rahmen auf die Oberseite des Mainboards und dann verschrauben Sie beide Komponenten an den vier Ecken mit der Platine. Setzen Sie nun die beiden rechtwinkligen Schraubenhalterungen in die Metallspange des CPU-Kühlers ein, damit der Kühler mit dem Plastikrahmen verschraubt werden kann. Schließen Sie jetzt das

Potenziometer zwischen dem am Lüfter befindlichen Stromkabel und dem Stromanschluss des Mainboards an

RAM einsetzen

Beyor Sie das Mainboard im Gehäuse festschrauben, stecken Sie den Arbeitsspeicher in die entsprechenden Slots. Unser Intel-System benötigt DDR2-Speicher. Wir empfehlen Ihnen 2 x 512-MByte-Module DDR2-533-SDRAM von Infineon. Beim MSI 915P Neo2 Platinum müssen Sie jeden zweiten RAM-Slot belegen, damit der Dual-Channel -Modus funktioniert. Da es hier keine einheitliche Regelung gibt, sollten Sie unbedingt einen Blick in das Handbuch Ihrer Hauptplatine werfen, damit Sie die RAM-Slots korrekt belegen.

Mainboard und Netzteil

Für unseren Intel-Rechner verwenden wir das 60 Euro teure 400-Watt-Netzteil AP40012ACR von Acbel. Beachten Sie: Auf den meisten Intel-Mainboards befinden sich 24-polige Stromanschlüsse, die laut Mainboard-Hersteller und Intel auch ein Netzteil mit entsprechendem Stromkabel erfordern. Zwar hat die Praxis gezeigt, dass auch hochwertige Netzteile mit 20poligem Stromkabel verwendet werden können. Bei minderwertigen Modellen und bei hoher Last kann es jedoch zu Abstürzen kommen. Deshalb empfehlen wir mit dem Acbel P40012ACR ein modernes Netzteil mit 24-poligem Stromstecker. Das zusätzliche 12-Volt-Stromkabel muss natürlich auch eingesteckt werden.

Kompatibilität

Die Radeon X800 XL benötigt keinen zusätzlichen Stromstecker. Wenn Sie aber zum Beispiel eine Geforce 6800 einsetzen, achten Sie darauf, dass sich der Stromadapter für die Grafikkarte auch im Lieferumfang befindet. Das verwendete Acbel-Netzteil hat nämlich keinen eigenen sechspoligen Stromanschluss.

Laufwerke einbauen

Nachdem Sie die Kernkomponenten in den Rechner eingesetzt haben, fehlen nur noch die Laufwerke. Anschließend ist Ihr PC komplett und betriebsbereit.

VD- oder CD-ROM-Laufwerke bringen Sie in einem der oberen 5,25-Zoll-Slots an. Falls Sie zwei Laufwerke verwenden, sollten diese einen Slot Abstand zueinander haben, damit kühle Luft besser zirkulieren kann. Besonders CD- oder DVD-Brenner brauchen etwas Abstand, da beim Brennen eine hohe Temperatur entsteht. Achten Sie jedoch darauf, dass die Kabel lang genug sind. 3,5-Zoll-Festplatte(n) setzen Sie am besten mittig im Luftstrom des Front-Gehäuselüfters ein. In unserem Beispielrechner haben wir zudem eine SATA-Festplatte ausgewählt. da SATA-Kabel die Umluft im Gehäuseinneren weniger behindern. Zudem sind entsprechende Modelle kaum teurer als ihre älteren PATA-Kollegen. Da DVD-Laufwerke mit SATA-Anschluss noch relativ selten sind, haben wir hier zu einem herkömmlichen IDE-Gerät gegriffen: Das schwarze D16 von MSI passt optisch sehr gut in das Ultron-Gehäuse.

Jumper konfigurieren

Bei SATA-Festplatten brauchen Sie das Laufwerk nicht mehr per Jumper (Master/Slave) konfigurieren, da jedes Kabel nur mit einer Festplatte verbunden wird. Das DVD-Laufwerk muss hingegen aufgrund der IDE-Schnittstelle per Jumper auf Master oder Slave eingestellt werden. Da das IDE-Laufwerk allein am Primary-IDE-Channel steckt, setzen Sie den Jumper auf Master (MA). Falls Sie aber zwei IDE-Laufwerke an einem IDE-Kanal anschließen wollen (beispielsweise DVD-Laufwerk und Brenner), stellen Sie per Jumper eines der Geräte auf Master (MA) und das andere auf Slave (SL). Im Falle von IDE-Festplatten sollte immer das Laufwerk Master sein, auf dem sich das Betriebssystem ' befindet.

Laufwerke einsetzen

Da Sie beim günstigen Ultron-Gehäuse UG-80 die Laufwerkskäfige nicht ausbauen können, müssen Sie beispielsweise die Festplatten direkt im Tower verschrauben. Achten Sie beim Einbau der Festplatte darauf, dass Sie beim Einsetzen die Grafikkarte nicht beschädigen. Um die Laufwerke beidseitig verschrauben zu können, müssen Sie das rechte Seitenteil (von vorn gesehen) des Gehäuses entfernen. Befestigen Sie die Festplatte nun mit vier Schrauben. In der Regel liegen diese den Laufwerken bei. Sollte das nicht der Fall sein, besorgen Sie sich bei einem Fachhändler Schrauben mit grobem Gewinde. Entfernen Sie nun die Frontblende der 5,25-Zoll-Slots und schrauben Sie das DVD-Laufwerk auf die gleiche Weise fest. Falls Sie ein Disketten-Laufwerk verwenden wollen, bauen Sie es auf demselben Weg wie das DVD-Laufwerk in einen entsprechenden Slot ein.

Datenkabel verbinden

Die SATA-Festplatte wird mit einem SATA-Kabel an den mit "1" markierten Port der Hauptplatine angeschlossen. Das DVD-ROM verbinden Sie mit dem "Primary"-IDE-Steckplatz des Mainboards. Zusätzlich müssen die Laufwerke per Vierpol-ATX-Stecker mit Strom versorgt werden. Vorsicht ist bei der Spannungsversorgung von SATA-Platten angesagt: In der Übergangsphase haben viele Festplatten zwei Stromanschlüsse (SATA-Stromanschluss und Vierpol-ATX-Stecker). Sie dürfen aber immer nur eine der beiden Buchsen mit dem Netzteil verbinden! Besitzt Ihre Festplatte nur einen SATA-Stromanschluss und Ihr Netzteil keine entsprechende Versorgungsleitung, so hilft ein einfacher Adapter beispielsweise von www.alternate.de.

Laufwerke einbauen

Auch der Laufwerkseinbau birgt Fehlerpotenzial. So setzen Sie DVD-Laufwerke und SATA- oder IDE-Festplatten richtig ein.



PROBE Um zu testen, ob die Schraube passt, ziehen Sie diese mit der Hand versuchsweise an. Ist es die richtige, sollte dies mühelos gelingen.



DVD-ROM Setzen Sie erst den Jumper auf die richtige Position. Verschrauben Sie dann das Laufwerk und stecken Sie danach die Kabel ein.



ANSCHLUSS Es darf nur einer der beiden Stromanschlüsse genutzt werden! Das Datenkabel kann dank Führungskerbe nicht verpolt werden.

Leistungsvergleich

Wie schlagen sich unsere individuellen PCI-Express-PCs gegen fertige Komplettsysteme in den Disziplinen Leistung, Temperatur und Lautstärke?

ohnt es sich, einen PCI-Express-PC selbst zusammenzubauen? Im Direktvergleich mit zwei Silent-Systemen mussten unsere Eigenbau-Varianten zeigen, ob Sie den Aufwand wert sind.

AMD-System

Schon für 1.205 Euro lässt sich ein preiswerter und leistungsstarker SLI-PC zusammenstellen. Unsere Kombination aus Athlon 64 3500+, 1.024 MByte DDR400-Speicher und zwei 6600 GT erzielt in den Benchmarks sehr gute Ergebnisse: Mit 1.280x1.024, vierfacher Kantenglättung und 8:1 anisotroper Texturfilterung schlägt es den ichbinleise-Rechner (einzelne 6600 GT) für stolze 1.432 Euro sogar um beeindruckende 71 Prozent. Die CPU-Temperatur ist mit 54 Grad unter Last völlig unbedenklich. Dafür brummen die Lüfter des Systems mit deutlich hörbaren 3,2 Sone.

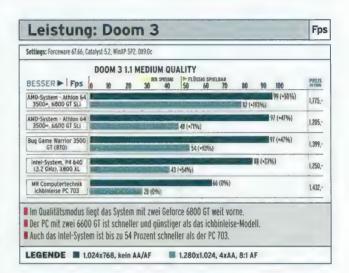
Auch das SLI-System mit zwei 6800-GT-Karten ist kein Silent-PC – 2,7 Sone unter Windows und 2,9 Sone bei Spielen sind für die meisten Anwender jedoch noch nicht störend. Klarer Fokus des High-End-Rechners für 1.775 Euro ist die Leistung: In Far Cry (dt.) verliert das System beim Wechsel von 1.024x768 auf den Qualitätsmodus (1.280x1.024, 4x AA, 8:1 AF) nur vier Prozent Leistung. Auch Doom 3 läuft dadurch rund 50 Prozent schneller als beim Komplettrechner von E-Bug.

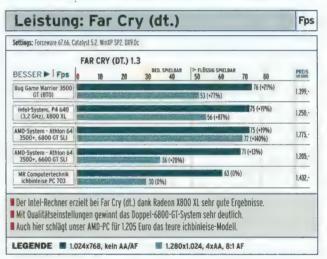
Intel-System

Unser P4-Rechner erzielt dank Radeon X800 XL gerade bei Far Cry (dt.) hervorragende Ergebnisse: Mit Oualitätseinstellungen ist der 1.250-Euro-PC sogar schneller als das 150 Euro teurere Game-Warrior-System von E-Bug. Die Doom 3-Performance ist ebenfalls sehr gut - der teure Fertig-PC von MR Computertechnik kann mit aktivierter Kantenglättung und anisotroper Filterung nicht mithalten. Unter Windows ist die Lautstärkeentwicklung mit 2,9 Sone noch im ordentlichen Bereich. Nur wenn Sie ein Spiel starten, müssen Sie bis zu 4,1 Sone in Kauf nehmen

Fazit: PC im Eigenbau

Unsere Benchmarks belegen, dass sich der Schraubaufwand gelohnt hat: Da die Spieleleistung bei unserer Komponentenwahl eine besonders große Rolle gespielt hat, überholen alle drei getesteten Eigenbau-Varianten den teuren Komplettrechner von MR Computertechnik deutlich. Auch das E-Bug-System muss sich zumindest dem Doppel-6800-GT-PC klar geschlagen geben. An die Lautheitsergebnisse der beiden Silent-Rechner kommen die Eigenbau-Systeme hingegen nicht heran. Wer hier aubessern will, sollte eine Silent-Grafikkarte kaufen. Dafür hat gerade das 6600-GT-SLI-System mit Ahtlon 64 3500+ für 1.205 Euro ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. (oh/dm)





Lautheits-Test Lautstärke in Sone Windows-Betrieb Spielebetrieb MR Computertechnik ichbinleise PC 703 1432 0.3 Bug Game Warrior 3500 GT (BTO) 1,9 AMD-System - Athlon 64 3500+, 6800 GT SLI 29 1775 AMD-System - Athlon 64 3500+, 6600 GT SLI 3.2 3.1 1.205 Intel-System - P4 640 (3,2 GHz), X800 XL 2.9 Settings: Forceware 67.66, Catalyst 5.2, WinXP SP2, DX9.0c

Temperatur-Test			
Temperaturentwicklung in Grad C	-		
	HDD	CPU	Preis
Bug Game Warrior 3500 GT (BTO)	50 °C	40 °C	1.399,-
MR Computertechnik ichbinleise PC 703	52 °C	37 °C	1.432,-
AMD-System - Athlon 64 3500+, 6600 GT SLI	54 °C	41 °C	1.205,-
Intel-System - P4 640 (3,2 GHz), X800 XL	56 °C	42 °C	1.250,-
AMD-System - Athlon 64 3500+, 6800 GT SLI	57 °C	55 °C	1,775,-



ZWEISAMKEIT Ein System mit zwei Geforce 6600 GT ist vergleichsweise günstig und schlägt den Komplett-PC mit nur einer 6600 GT in Spielen deutlich.

PC-Doktor

PC-Probleme?

Jeden Monat erreichen uns viele Mails mit aktuellen PC-Problemen. Die Ursachen dafür, dass eine Soundkarte nicht läuft oder dass der geniale Shooter jeweils nach fünf Minuten abstürzt, sind mannigfaltig. Wir haben für Sie eine Liste mit Maßnahmen zusammengestellt, die Sie auf jeden Fall bei einem PC-Problem ergreifen sollten.

Hardware-Check

- □ Kontrollieren Sie im BIOS unter "PC-Health Status" die Prozessortemperatur und die Shutdown-Optionen. Das BIOS rufen Sie, direkt nachdem Sie den Rechner eingeschaltet haben, mit Entf. oder F1 auf. Unter "PC Health Status" finden Sie einen Eintrag für die CPU-Temperatur. Dieser sollte die 65°C-Marke nicht überschreiten. Kontrollieren Sie, ob alle Lüfter anlaufen und ob der CPU-Kühler korrekt aufliegt.
- □ Nicht übertakten! Alle etwaigen Einstellungen im BIOS wie CPU- oder Speicherspannung, Multiplikator und Arbeitstakt zurücknehmen. Wenn Sie hier nichts verändert haben, brauchen Sie diesen Check nicht durchzuführen. Wichtig: Ändern Sie nur Einstellungen im BIOS, wenn Sie wissen, was Sie tun!

Software-Check

- ☐ Grafiktreiber wie Nvidia ForceWare oder Ati Catalyst von der Heft-CD/-DVD installieren!
- □ Benutzen Sie die neuesten Treiber für Ihr Mainboard? Die aktuellen Treiberpakete wie Nvidia Nforce oder Via 4-in-1 Hyperion finden Sie ebenfalls auf der Heft-CD/-DVD!
- Sind alle Patches für das Microsoft-Betriebssystem installiert? Besuchen Sie www.windowsupdate.com!
- Ist Ihr System virenfrei? Einen Online-Virencheck ohne Software-Installation finden Sie unter http://security.symantec.com/de!

1. BIOS-BAUSTEIN Ersatz bei Defekt

Der BIOS-Baustein meines Abit-Mainboards AV8-3rd eye scheint defekt zu sein. Woher bekomme ich Ersatz?

ALEX MEERKAMP

PC Games: Wenden Sie sich an den Abit-Support in den Niederlanden. Die E-Mail-Adresse lautet technical@abit.nl. Gegen ein paar Euro schickt Ihnen der Hersteller einen neuen und aktuellen Baustein zu. Andere Hersteller wie Asus oder MSI bieten den gleichen Service.

2. VIRENSCHUTZ Welcher ist der beste Scanner?

Ich benutze zurzeit den Virenscanner Zonealarm mit Antivirus und frage mich, ob dieser gut genug ist. Oder sollte ich lieber Antivir 6.30 installieren? Welchen Scanner empfehlen Sie?

AHMED KOCAK

PC Games: Am besten benutzen Sie Antivir, da dieser Virenscanner leistungsfähig und für Privatpersonen kostenlos ist. Das Programm bekommen Sie unter www.free-av.de. Halten Sie Ihren Scanner zudem grundsätzlich per Update auf dem aktuellen Stand.

3. INTERNETBROWSER Sicherheitslücke in Firefox?

Als ich mit Norton Antivirus eine Systemprüfung durchgeführt habe, fand ich im Cache-Ordner von Firefox verdächtige Dateien. Norton Antivirus beschreibt diese als "Adware. cdt". Das Löschen der Daten schlug jedoch fehl. Ich habe dann in den Firefox-Einstellungen unter Datenschutz auf "Alles Löschen" geklickt und war die Files endlich los. Muss ich mir nun Sorgen um die Sicherheit machen, wenn Firefox schädliche Dateien durchlässt?

THOMAS

PC Games: Damit Firefox nicht automatisch Software von Webseiten installiert, sollten Sie unter "Extras" – "Einstellungen" – "Web-Features" die Option "Websites das Installieren von Software erlauben" kontrollieren und den Haken entfernen. Überprüfen Sie zudem unter "Berechtigte Websites", welche Webseiten eingetragen sind.

4. GRAFIKKARTE ÜBERTAKTEN Leadtek A6600 GT TDH

Ich habe die Grafikkarte Leadtek A6600 GT TDH gekauft und mit einem Overclocking-Tool übertaktet. Jetzt habe ich das Problem, dass sich der Takt nach jedem Neustart wieder auf den Normalwert zurückstellt, Können Sie mir sagen, wie ich das ändere?

JOSEF SCHMITTNER

PC Games: Übertakten Sie die Grafikkarte am besten über den Forceware-Treiber der Grafikkarte. Dazu müssen Sie zunächst den Detonator-Unlock (Webcode 237U) installieren, damit das Menü "Taktfrequenz-Einstellungen" freigeschaltet wird. Hier gibt es eine Auswahlmöglichkeit namens "Diese Einstellungen beim Start anwenden", bei der Sie das Häkchen setzen müssen. Nun wird der höhere Takt nach einem Neustart beibehalten.

5. ATHLON-XP-RECHNER Was sollte man noch aufrüsten?

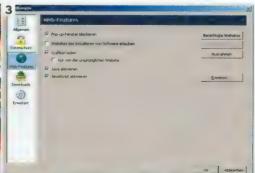
Ich habe derzeit einen AMD Athlon XP 2500+ Barton und das Sockel-A-Mainboard Asrock K7S8X mit 512 MByte DDR333-SDRAM. Als Grafikkarte kommt die Leadtek Nvidia GF5900XT zum Einsatz. Ich habe mir den Rechner nach und nach selbst zusammengestellt. Jetzt ist es wieder an der Zeit, aufzurüsten, für den Wechsel zum Athlon 64 fehlt mir jedoch das Geld. Was kann ich Ihrer Meinung nach an meinem Rechner verbessern? Ich habe an mehr RAM oder ein anderes Mainboard gedacht.

DIRK MILDENSTEIN

PC Games: An Ihrer Stelle würden wir kein neues Sockel-A-Mainboard mehr kaufen und nur den Arbeitsspeicher aufstocken. Sie können bedenkenlos zu DDR400-Speicher greifen, selbst wenn Ihre alten Module nur DDR333 bieten. DDR400-RAM ist nämlich zu den lang-



TAUSCH Ist Ihr BIOS-Chip defekt, bestellen Sie beim Mainboard-Hersteller einen neuen Baustein.



LÜCKE SCHLIESSEN Deaktivieren Sie in den Einstellungen die Option "Websites das Installieren von Software erlauben".



EINFACH Ein RAM-Upgrade bringt meist gute Leistungsgewinne und kostet relativ wenig.

Problem des Monats

Rechner startet nach BIOS-Tuning nicht

Ich habe in einigen Computerzeitschriften von Tuning-Möglichkeiten im Mainboard-BIOS gelesen. Ich habe daraufhin einige der Tuning-Tipps ausprobiert und am Anfang hat es auch super geklappt. Nachdem ich aber die Speicherlatenzen verändert habe, wollte mein Rechner nicht mehr starten. Habe ich etwas kaputt gemacht? Oder kann man das wieder zurückstellen?

GERHARD STADLER

Wenn Sie Ihren Rechner nicht per BIOS übertaktet und keine Spannungseinstellungen verändert haben, ist der Hardware mit Sicherheit nichts passiert. Allerdings will Ihr Computer wahrscheinlich nicht starten, weil der Arbeitsspeicher mit den schärferen Speichereinstellungen nicht zurechtkommt.

Deshalb müssen Sie das BIOS per Jumper auf die Ausgangseinstellungen zurück setzen. Unter Jumper versteht man kleine Steckbrücken, mit denen Schaltkreise geschlossen werden. Schauen Sie im Mainboard-Handbuch nach der Beschreibung des Jumpers "Clear CMOS", Setzen Sie diesen Jumper - wie im Handbuch beschrieben - auf dem Mainboard einmal um und wieder auf die Ausgangsposition zurück. Der Rechner sollte dabei komplett abgeschaltet sein. Entfernen Sie am besten vorher das Stromkabel und warten Sie noch ein paar Sekunden ab, bis sich der PC komplett entladen hat. Sitzt der lumner wieder auf der Ausgangsposition, schalten Sie den Computer wieder ein. Nun sollte er wieder laufen.



sameren Speicherstandards DDR200, DDR266 und DDR333 komplett abwärtskompatibel. Kaufen Sie zudem nur möglichst baugleiche Module vom selben Speicherhersteller. Eine Geforce 6600 GT ist eine weitere sinnvolle Aufrüstmöglichkeit.

6. ISDN BESCHLEUNIGEN Kanalbündelung

Wie kann ich die Übertragungsgeschwindigkeit meines ISDN-Modems erhöhen? Derzeit arbeitet das Modem mit einer Datenrate von 64 kBit/s. Ein Bekannter von mir hat meine ISDN-Übertragungsgeschwindigkeit allerdings einmal so eingestellt, dass ich plötzlich einen Wert von über 100 kBit/s hatte!

KAI ZIEBELI

PC Games: Die Übertragungsgeschwindigkeit von ISDN können Sie nur durch Kanalbündelung erhöhen. Beide Kanäle zusammen ermöglichen 128 kBit/s. Die AVM-Software Fritz! unterstützt dies standardmäßig. Allerdings fallen dann auch doppelte Gebühren an.

7. RECHNER AUFRÜSTEN Geforce FX 5700

Ich baue mir gerade einen PC mit diesen Komponenten zusammen: AMD Sempron 2200+, Asrock-Mainboard K7 Upgrade und 256 MByte DDR400-SDRAM. Als Grafikkarte möchte ich die Gainward FX 860 LE mit Geforce-FX-5700-Chip verbauen. Was halten Sie davon?

RALF STEINMETZ

PC Games: Von einer Geforce FX 5700 raten wir Ihnen ab. Sie sollten nicht an der falschen Stelle sparen und lieber in eine Radeon 9800 Pro oder Geforce 6600 GT investieren. Zusätzlich rüsten Sie unbedingt auf 512 MByte RAM auf. Die CPU ist nur ein Einsteigermodell. Wenn Sie aktuelle Titel flüssig spielen wollen, brauchen Sie einen stärkeren Athlon-64-Prozessor.

8. AGP ODER PCI EXPRESS AGP-Grafikkarte zukunftssicher?

Ich besitze einen AMD Athlon XP 1600+ mit einer Geforce4 MX-420. Für neuere Spiele ist meine Hardware nicht mehr geeignet und ich will deshalb aufrüsten. Aufgrund Ihrer Testberichte will ich mir erst einmal eine Geforce 6600 GT zulegen und später den Rest meines Rechners nachrüsten. Kann ich denn die Geforce 6600 GT auf dem neuen System weiterverwenden oder gibt es da Grenzen?

PETER WEIXLBAUMER

PC Games: Mit Ihrem aktuellen PC können Sie nur AGP-Grafikkarten verwenden. Achten Sie also unbedingt darauf, dass es sich bei der Grafikkarte nicht um das Modell mit der neuen PCI-Express-Schnittstelle, sondern um das Modell für den älteren AGP-Steckplatz handelt. Wenn Sie die Grafikkarte behalten und im nächsten PC weiterverwenden wollen, muss Ihr nächstes Board natürlich ebenfalls über einen AGP-Steckplatz verfügen. Falls Sie jedoch bereits in den nächsten Wochen den kompletten PC umrüsten möchten, sollten Sie mit dem Kauf der Grafikkarte ebenfalls warten und sich gleich eine Kombination aus PCI-Express-Mainboard und PCI-Express-Grafikkarte zulegen. Der neue Grafikkarten-Steckplatz ist zukunftssicher und entsprechende Grafikkarten sind derzeit etwas günstiger als AGP-Modelle.

9. INTEL-CHIPSATZTREIBER Neue Treiber herunterladen

Ich habe den Aldi-PC Titanium MD 8080 XL und darin ist ein Mainboard mit dem Intel-Chipsatz i865PE verbaut. Wo bekomme ich den neuesten Treiber für diesen Chip her?

ALEXANDER SEEGER

PC Games: Den aktuellen Intel-Chipsatztreiber bekommen Sie auf der Intel-Webseite. Der Webcode 237T führt Sie jedoch direkt zum Download-Link. Rufen Sie www.pcgames.de auf, geben Sie den Webcode im "Suche"-Feld ein und klicken Sie auf "Webcode".















Beyond your imagination • nVDLA SLI Chipsets •









EP-9NPA+ SLI

Mit NVIDIA* SLITM werden jetzt auch Grafiklösungen skalierbar. Mehrere Grafikkarten können im PC koordiniert zusammenarbeiten und ihre Leistung bündeln. Möglich wird dies durch eine Kombination aus intelligenten Hardware- und Softwarelösungen in den NVIDIA Grafik- und Plattformprozessoren, mit denen sich die hohe Bandbreite der neuen Busarchitektur PCI Express™ optimal ausnutzen lässt. Das Ergebnis: geradezu unerhört hohe Performance – je nach Anwendung bis zu doppelt so viel wie mit einem einzelnen Grafikprozessor. Und das bedeutet Gaming-Power wie noch nie da gewesen!













· NVIDIA : nForce4 SLI Chipsatz für AMD Athion

. Stabilltät - Overçlocking - BIOS Feature Set - leichte Fehlererkennung durch intelligente Hardware Features





Eazy Buttons!

Das perfekte Feature für Case Modder! Schalten Sie Ihren PC ganz einfach an/aus. per Knopfdruck! Ideal auch für Systemtester die nicht dauernd mit dem Schraubenzieher "überbrücken" wollen.





Die Onboard Diagnose LEDs: •

Zeigt ständig den Zustand von CPU, APG/PCIe und Speicher an. Wenn eine LED mal ausfällt, wissen Sie genau wo es Hardware Probleme gibt.





5-Phasen Spannungswandler: -Ein MUSS für jeden Overclocker. Durch besser

geregelte und stärkere Stromversorgung, entwickelt das Mainboard nicht mehr so starke Wärme und lebt länger.













itel 925XE+ICH6R Chipsatz für Pantium4/Celeron CP ickel 775 CPUs Hyer Threading and Intel EM64T Uni is DDR2 DIMMs mit DDR2 5317877 Dual Channel Arci ik P-ATA, 4x S-ATA II RAID (Incl. SP-ATA Adapter) ik DSP 2 (1589

USB 2.0 13**94a** IEEE

EP-5LWA+



Deutschland: ALTERNATE www.alternate.de AMAZON www.amazon de, ATELÇO www.atelco.de, KOSATEC www.kosatec.de MIX Computer www.mix-computer.de Österreich: DITech www.ditech.at





HARDWARE

News | Gerüchte | Meldungen

MEINUNG DANIEL MÖLLENDORF

"Mein PC ist ein Unikat."

Elektro-Fachhändler und Lebensmittel-Discounter überbieten sich schon seit Jahren mit stetig neuen, massentauglichen Komplett-PCs. An anderer Front kämpfen Edel-Fabrikanten wie Dell und Alienware um das Finanzpoister anspruchvollerer Spieler. Doch ganz egal wie gut die Ausstattung des protzigen Luxus-Rechners ist oder wie wenig der PC neben der Käsetheke kostet, an einer der wichtigsten Eigenschaften hapert es immer - sei es Spieleleistung, Aufrüstbarkeit, Lautstärke oder der Preis. Die klügere Variante: Den PC selbst zusammenstellen und -bauen. Wie Sie das ganz einfach und ohne Schrauber-Lehrgang schaffen, erfahren Sie im großen Eigenbau-Special in der aktuellen Ausgabe. Darin lesen Sie, aus welchen Komponenten Ihr flotter PCI-Express-Rechner entstehen könnte und wie Sie Stolpersteine auf dem Weg zum Wunsch-PC umgehen. Nach getaner Arbeit darf sich der Bastler zudem über ein garantiert einzigartiges Spielesystem auf dem Schreibtisch freuen. Für mich kommt ein Fertigrechner jedenfalls nicht infrage - mein PC ist ein Unikat.



PC GAMES HILFT Sie haben ein ganz spezielles Problem; das noch nicht in unserem Heft gelöst wurde? Dannierhalten Sie ab sofort Hilfe, denn unsere kostenpflichtige Hodline hilft Ihnen bei allen kniffligen Puzzles; flesen Endgegnern und vertrackten Levels; 0190-824834* Täglich von 8-24 Uhr Solite dagegen ihre Granikkarte nicht wie gewünscht funktionieren oder der neue PC streiken, dann hilft ihnen ninser Hardware-Service; 0190-824833* Täglich von 7-24 Uhr

PENTIUM D 820/EXTREME EDITION 840

Erster Test: Dual-Core-CPUs von Intel

Laut AMD und Intel ist die Herstellung von Dual-Core-CPUs einer der wichtigsten Entwicklungsschritte in der Prozessor-Geschichte. In diesem Monat erreichten mit dem Pentium D 820 (2,8 GHz) und der Extreme Edition 840 (3,2 GHz) die ersten CPUs mit zwei Kernen unsere Redaktion. Größter Unterschied: Die Extreme-Version beherrscht Hyper-Threading und bringt es so auf vier virtuelle Prozessoren. Die übrigen Spezifikationen sind identisch: Beide Modelle verwenden den "Smithfield"-Kern, der faktisch zwei P4-Kernen entspricht. Dieser wird im 90-Nanometer-Verfahren hergestellt und unterstützt Intels 64-Bit-Technik

EM64T. In unseren Spiele-Benchmarks musste sich der Pentium D mit 2,8 GHz einem "gewöhnlichen" P4 mit 3,0 GHz klar geschlagen geben. Erst bei zusätzlicher Belastung, beispielsweise wenn Sie ein Spiel starten und gleichzeitig einen DivX-Film enkodieren, spielt die Zweikern-CPU ihre Stärken aus. Für Spieler sind Intels Dual-Core-Lösungen daher noch nicht die erste Wahl. Zudem fallen neue Mainboards mit 955X-, 945P- oder 945G-Chipsatz an. AMD will hingegen seine Doppelkern-Modelle per BIOS-Update auf aktuellen Sockel-939-Mainboards laufen lassen.

Info: www.intel.de



Mainboard für Intel und AMD

Kurz vor Ende der CeBIT enthüllte Elitegroup die Sockel-775-Platine PF88. Das Besondere: Der Hersteller bietet Adapter an, die das Board auch mit anderen CPUs laufen lassen. Wenn Sie beispielsweise den Sockel-939-Adapter in den entsprechenden Slot setzen, können Sie AMDs Athlon 64 einbauen. Dazu befinden sich neben dem Sockel eine eigene Northbridge und zusätzliche Speicher-Slots auf dem Modul. Ein Betrieb von zwei Prozessoren gleichzeitig ist jedoch nicht möglich.

Info: www.elitegroup.de



RADEON X800XL ULTIMATE

Silent-Karten von Sapphire

Sapphire bringt neue Karten mit Flüster-Kühler für empfindliche Spieler-Ohren. Nach der Toxic-Reihe mit Arctic-Cooling-Lösung hat sich der Hersteller für den VGA-Kühler von Zalman entschieden. Dank riesigem 75-Millimeter-Schaufelrad ist der VF700-CU extrem leise bei guter Leistung. Erster Vertreter der Ultimate-Reihe ist die Radeon X800XL. Wie beim Standard-Modell taktet der 16-Pixel-Shader-Grafikchip mit 400 MHz. Auch der 256 MByte große Speicher arbeitet mit den üblichen 490 MHz DDR. Action-Spieler freuen sich zudem über die Vollversionen von Splinter Cell: Pandora Tomorrow und Prince of Persia: The Sands of Time. Der Preis liegt bei 350 Euro. Info: www.asuscom.de

TV-Out ohne Kabel von Asus



Innovator Asus stattet seine nächsten Radeon- und Geforce-Karten mit Wireless-TV-Out aus. Auf diese Weise können. Sie auf Audio- und Video-Kabel für die TV-Ausgabe verzichten. Grafikund Soundkarte werden dabei direkt mit einem Sender verbunden, den Empfänger schließen Spieler einfach an einen Fernseher oder einen Projektor an. Info: www.asuscom.de

M2, K2 UND GAMING KEYBOARD Eingabegeräte für Spieler

Der Spieler-Experte Raptor Gaming bietet mit der M2 einen 2.400 dpi flotten Nager an. Ähnlich wie bei der MX518 von Logitech (Test in PCG 05/05) passen Sie die Abtastrate über zwei Tasten Ihren Bedürfnissen an – direkt im Spiel und ohne zusätzliche Software. Zudem bestimmen Sie über Blei-Elemente das Gewicht der Maus. Der Preis liegt bei 49 Euro. 99 Euro bezahlen Sie hingegen für die Spielertastatur K2. Bei der Koproduktion von Raptor Gaming und Cherry nehmen Sie überflüssige Tasten einfach heraus oder versehen die Knöpfe mit einem

leuchtenden Aufdruck.
Beim 50 Euro teuren
Gaming Keyboard
von Saitek programmieren Sie
indes per Software
bis zu 27 beliebige
Befehle. Die Intensität
der blauen Hintergrundbeleuchtung stellen Sie manuell ein. Zudem wird ein separates
Command Pad für Links- oder Rechtshänder mitgeliefert.

Info: <u>www.raptor-gaming.com</u> www.saitek.de



Überarbeitete Geforce 6800 GT von Leadtek

Der hohe Kühlkörper der PX6800GT verhinderte bei den meisten SLI-Mainboards, dass zwei Karten gleichzeitig eingesetzt werden können. Daher spendiert Leadtek dem PCI-E-Modell einen flacheren Kühler, der nur einen Slot belegt. Die neue 6800 GT ist ab sofort für rund 400 Euro erhältlich.

Info: www.leadtek.de

DSL-Flatrate von 1&1 zum Kampfpreis

In 22 deutschen Großstädten bietet 1&1 die so genannte City-Flatrate für 6,99 Euro pro Monat an. Der Tarif funktioniert mit sämtlichen DSL-Anschlüssen der Telekom – auch mit dem schnellen T-DSL 3000. In Regionen nahe dieser Ballungszentren greift die Deutschland-Flatrate mit gleicher Funktionalität für 9,99 Euro monatlich. Für alle, bei denen keiner dieser Tarife verfügbar ist, gilt das Angebot DSL Comfort mit 5 GByte Volumen für monatliche 9.99 Euro.

Info: www.einsundeins.de

Firefox nicht sicher?

Laut einem Sicherheitsreport von Symantec leidet der beliebte Browser Firefox derzeit an mehr Sicherheitslücken als Microsofts Internet Explorer. Während der IE 13 Schwachstellen hat, von denen neun als "sehr schwerwiegend" bezeichnet werden, sind es beim Firefox elf "sehr schwerwiegende" von insgesamt 21 Sicherheitslücken.

Info: www.mozilla.org/products/firefox/

Neues Surround-Headset mit USB-Funktion

Speedlink erweitert das aktuelle Referenz-Headset um einen USB-Anschluss. Damit benötigen Sie nicht einmal eine 5.1-Soundkarte, um den Raumklang des Medusa HeadSet USB wahrzunehmen. Weitere Highlights sind der gute Klang, die tadellose Abschirmung und die Kabelfernbedienung. Der Preis liegt bei rund 90 Euro.

Info: www.speed-link.de

Lautlose Geforce 6600

Auf der CeBIT führte uns Nvidia eine überarbeitete Version der Geforce 6600 für den PCI-Express-Steckplatz vor. Die Besonderheit: Für die Mittelklasse-Karte ist kein Lüfter nötig. Stattdessen reicht eine passive und damit lautlose Kühlung. Welche Hersteller eine geräuschlose Geforce 6600 herausbringen, ist noch nicht sicher.

Info: www.nvidia.de

Mobile TV-Karte für USB

Die Cinergy 400 USB von Terratec schließen Sie einfach an einen USB-Port an – schon können Sie am PC per Antenne oder Kabel fernsehen sowie Videotext empfangen. Zudem zeichnen Sie Sendungen direkt digital auf. Es sind Composite- und SVHS-Buchsen vorhanden. Das 129-Euro-Paket enthält sogar eine Fernbedienung.

Info: www.terratec.de



AGP-Nachschub

Neue AGP-Grafikkarten mit Ati-Chipsatz machen Nvidias Geforce6-Serie Konkurrenz. PC Games hat fünf neue 3D-Beschleuniger bis 380 Euro getestet.

Was bedeutet ...?

■ Kantenglättung:

Auch Anti-Aliasing. Reduziert den Treppeneffekt an Kanten und verbessert so die Bildqualität. Fordert die Grafikkarte enorm.

■ Anisotrope Filterung:

Stellt nach hinten verlaufende Flächen in Spielen auch auf größere Entfernung scharf dar, kostet viel Grafikleistung.

■ Speicher-Interface:

Bindet den Speicher an den Grafikchip. Ein hoher Wert sorgt für eine bessere Spieleleistung.

■ Shader Modell 3.0:

Wird derzeit nur von Geforce6-Karten unterstützt. Die aktuellen Shader ermöglichen zwar keine neuen Effekte, lassen angepasste Spiele aber schneller laufen. achdem Ati den Rialto-Brückenchip fertig
stellen konnte, tauchen
nun erste Grafikkarten mit dem
Radeon X800 XL in AGP-Bauform auf. Bis zur Auslieferung
von 3D-Beschleunigern mit dem
X700 Pro AGP und X800 AGP
dürften dagegen noch einige
Wochen vergehen. Wir haben
neue Herstellerkarten mit dem
Geforce 6600 (GT) sowie zwei
X800-XL-Karten getestet.

Spezifikationen: X800 XL

Für X800-XL-AGP-Karten verwendet Ati den gleichen Grafikchip (R430), der auch auf den PCI-Express-Varianten zu finden ist. Erst durch den Rialto-Brückenchip funktioniert der R430 auch auf AGP-Beschleunigern. Der Brückenchip befindet sich bei Ati-Karten auf der Rückseite

der Platine und benötigt keine Kühlung. Der Grafikchip verfügt wie der große Bruder Radeon X850 (R480) über 16 Pixel-Shader- und 6 Vertex-Shader-Einheiten. Die Taktfreguenz fällt aber mit 400 MHz Chip- und 493 MHz Speichertakt deutlich niedriger aus (X850 XT-PE: 540/587). 256-Bit-Speicherinterface und der relativ hohe Speichertakt sorgen für eine hohe Bandbreite von rund 32 Gigabyte pro Sekunde. RAM-Module mit 2,0 ns Zykluszeit reichen dabei aus (X800 XT/X850 XT: 1,6 ns).

Radeon X800 XL: Herstellerkarten im Test

Sowohl Gecube als auch Club 3D konnten uns direkt nach der CeBIT mit einer finalen Verkaufsversion der Radeon X800 XL in AGP-Bauform beliefern. Bis Redaktionsschluss war allerdings nur die Grafikkarte von Club 3D in einigen Online-Shops als sofort lieferbar gekennzeichnet.

Große Unterschiede sucht man bei den zwei X800-XL-Modellen vergebens. Beide basieren auf dem Referenzdesign von Ati. Auf dem Grafikchip sowie auf den Speicherbausteinen befindet sich ein Kühlkörper, der keinen weiteren PCI-Slot in Anspruch nimmt. Mithilfe des Hardware-Monitors im Riva Tuner (siehe auch Tipp auf Seite 104) haben wir im 3D-Betrieb eine maximale Temperatur von 58 Grad Celsius (Club 3D) bzw. 60 Grad Celsius (Gecube) gemessen. Leider unterstützen beide Grafikkarten die automatische Übertaktungsfunktion Overdrive nicht. Eine Lüftersteuerung ist auch nicht vorhanden und so sind die 55-



RIALTO Dieses Pad auf dem Rialto-Brückenchip dient nur zum Schutz der Bauteile auf dem Chip. Eine Kühlung ist nicht notwendig.



GECUBE RADEON X800 XL Der Kühlkörper ist vergleichsweise flach und nimmt daher keinen PCI-Slot in Anspruch.

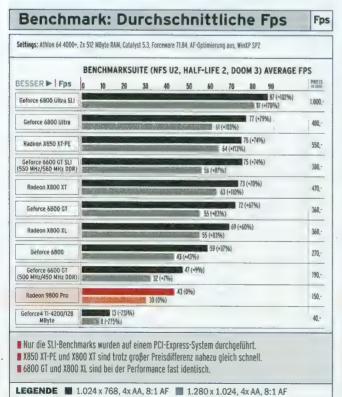
mm-Lüfter auf den 3D-Karten von Gecube und Club 3D mit gemessenen 3,7 Sone bzw. 44 dB(A) permanent relativ laut. Unterschiede gibt es beim Speichertakt. Ein modifiziertes BIOS auf der Gecube-Karte lässt den Speicher mit 540 MHz DDR statt mit 493 MHz DDR laufen. Dennoch lassen sich beide Grafikkarten gleich gut übertakten (460 MHz/620 MHz DDR). Die gemessene Leistungsaufnahme der Grafikkarten liegt bei 79 Watt. Zum Vergleich: Eine 6800 GT benötigt etwa 72 Watt.

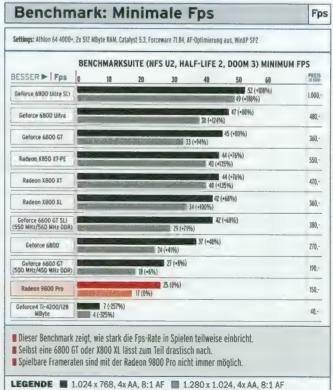
Beide Hersteller statten die Grafikkarten mit Power DVD 5 und Power Director aus. Allerdings liefert Club 3D das Rennspiel Colin McRae Rally 2005 und Gecube den Multiplayer-Shooter Counter-Strike: Condition Zero mit. Fazit: Letztendlich ist es egal, welche der beiden Grafikkarten Sie wählen; machen Sie Ihre Entscheidung vom Preis abhängig.

Hoch getaktete 6600 GT

Asus liefert die N6600 GT TOP mit einem höheren Chip-und Speichertakt von 520 MHz/550 MHz DDR aus (Standard: 500/450). Der um 100 MHz DDR höher getaktete Speicher wird dabei durch hochwertige RAM-Bausteine (1,6

ns Zykluszeit) realisiert. Mit dem mitgelieferten Tool Smart Doctor konnten wir unser Testexemplar auf maximal 550 MHz/600 MHz DDR übertakten, bevor Bildfehler auftraten. Gekühlt werden Grafik- und Brückenchip von einem Kupferkühler. Der montierte 45mm-Lüfter wird mangels Lüftersteuerung unter Windows und in 3D-Anwendungen stets mit 12 Volt betrieben. Mit gemessenen 2,6 Sone bzw. 38 dB(A) ist der Lüfter kein Leisetreter, aber noch nicht wirklich störend. Während die Temperaturanzeige in der Forceware eine GPU-Temperatur von 87 Grad Celsius angezeigt hat, haben wir auf der Platine nur 45 Grad Celsius gemessen. Die Speicherbausteine müssen ganz ohne Kühlung auskommen, wobei sich diese im 3D-Betrieb mit gemessenen 48 Grad Celsius nicht besonders stark erwärmen. Das Software-Paket kann sich mit den aktuellen Spielen Xpand Rally und Joint Operations sowie Media Show SE 2.0 sehen lassen. Zusätzlich finden Käufer ein Composite-Kabel und einen DVI-VGA-Adapter im Karton. Fazit: Den Spar-Tipp-Award verpasst die N6600 GT TOP aufgrund des vergleichsweise lauten Lüfters. Dennoch bietet die Grafikkarte ein sehr gutes Preis-Leis-







BRÜCKENCHIP Schräg neben dem Grafikprozessor befindet sich auch ein Brückenchip von Nvidia. Dieser macht den PCI-Express-Chip AGP-fähig.



STROMVERSORGUNG Im Gegensatz zu der PCI-Express-Variante muss die AGP-Version zusätzlich mit Strom vom Netzteil versorgt werden.

tungs-Verhältnis und kann allen Anwendern, die nicht mehr als 250 Euro ausgeben wollen, empfohlen werden.

Laute 6600 GT von Albatron

Das auffälligste Merkmal der AGP6600GT ist zugleich der größte Kritikpunkt: Dank des wuchtigen Alukühlers sticht die Albatron-Karte zwar aus dem Angebot der 6600-GT-Modelle hervor, stört jedoch mit einem andauernden 5,3-Sone-Brummen [48,5 dB(A)]. Der Nvidia-Referenzlüfter dreht mit 2,6 Sone

deutlich leiser Trotz seiner Größe bedeckt der Alublock zwar den Bridge-Chip, die Speichermodule werden jedoch leider nicht gekühlt. Außerdem wird die Karte ausgesprochen warm: Wir haben 50,7 Grad Celsius auf der Platinenrückseite gemessen. Dafür hebt Albatron serienmäßig den Speichertakt an: Anstelle von 450 MHz arbeiten die 2,0-Nanosekunden-Module mit 475 MHz DDR. Der Grafikchip taktet jedoch mit 505 MHz nur minimal über der Referenzvorgabe. Bei mehr als 540 MHz Chiptakt treten zudem Bildfehler auf, der Speicher läuft hingegen noch mit 600 MHz DDR. Fazit: Schnelle 6600 GT mit höheren Taktraten zum guten Preis. Allerdings ist der Lüfter extrem laut.

6600 Non-GT von Innovision

Der Chiptakt der 6600 Premium Edition liegt mit 400 MHz um 100 MHz über der Spezifikation. Anstelle von gewöhnlichem DDR1-Speicher nach TSOP-Bauweise hat sich der Hersteller zudem für flinken GDDR3-Speicher (2,0 ns) in BGA-Verpackung entschieden. Daher taktet der 128 MByte große Grafik-RAM mit 400 MHz DDR - Standard bei 6600-Karten sind nur 275 MHz DDR. Sogar mit dem Standardtakt ist die 6600 PE-AGP bis zu 46 Prozent schneller als eine gewöhnliche Geforce 6600. Der 45-Millimeter-Propeller kleine im Kupfergehäuse nervt mit 3,7 Sone. Fazit: Nur wer jeden Cent zweimal umdreht und geräuschunempfindlich ist, greift zur 6600 PE-AGP, denn schon für 10 Euro mehr bekommen Sie eine schnellere 6600 GT. (dw/dm)

Testübersicht: 5 AGP-Grafikkarten im Vergleich N6600 GT TOP Hersteller/Webseite: Gecube (www.gecube.com) Club 3D (www.club-3d.de) Asus (www.asuscom.de) Innovision (www.inno3d.de) Albatron (www.albatron.de) Preis (Preis/Leistung)*: € 379. € 359. € 209. € 179.-£ 189. Grafikchip: Radeon X800 XL Radeon X800 XL Geforce 6600 GT Geforce 6600 Geforce 6600 GT Geforce 6800 GT Geforce 6800 GT Geforce 6800 GT Geforce 6600 GT Grafikchip: Geforce 6800 GT Chiptakt/Speichertakt: 400 MHz/540 MHz DDR 400 MHz/493 MHz DDR 520 MHz/550 MHz DDR 400 MHz/400 MHz DDR 505 MHz/475 MHz DDR Preis-Leistungs-Verhältnis: Befriedigend Befriedigend Sehr gut Gut Sehr gut Speicher: 256 MByte DDR3 (BGA; 2,0 ns) 256 MByte DDR3 (BGA; 2,0 ns), 128 MByte DDR3 (BGA; 1,6 ns) 128 MByte DDR3 (BGA; 2,0 ns), 128 MByte DDR3 (BGA; 2,0 ns), 256 Bit 256 Bit VGA, TV-Out (S-Video)/ VGA, TV-Out (S-Video)/ Anschlüsse: VGA, TV-Out (S-Video), DVI VGA, TV-Out (S-Video), DVI VGA, TV-Out (S-Video), DVI VGA, TV-Out (S-Video), DVI -In (Kabel), DVI Kühlung: 55-mm-Lüfter, RAM-Kühlung 45-mm-Lüfter, Bridge-Kühlung 45-mm-Lüfter, Bridge-Kühlung 60-mm-Lüfter, Bridge-Kühlung 55-mm-Lüfter, RAM-Kühlung U. a. Xpand Rally, Win DVD, Win DVD Creator, Software: U. a. Power DVD 5. U. a. Power DVD 5 U. a. Win DVD Counter-Strike: CZ McRae Rally 2005 Joint Operations Colin McRae Rally 04 Arx Fatalis Handbuch; Garantie: Gedruckt (deutsch); 2 Jahre Nicht vorhanden; 2 Jahre Auf CD (deutsch); 3 Jahre Gedruckt (englisch); 2 Jahre Gedruckt (englisch); 2 Jahre Sonstige Ausstattung: 2x Adapter, DVI-VGA 2x Adapter, DVI-VGA Composite-Kabel, DVI-VGA Umstecker, DVI-VGA-Adapter HDTV-Adapter Pixel/Vertex Shader: 16/6 16/6 Hardware-Monitor; Lüfterst. Vorhanden; Nein (9,2 Volt) Vorhanden; Nein (9,5 Volt) Vorhanden; Nein (12 Volt) Vorhanden, Nein (12 Volt) Nicht vorhanden; Nein (12 Volt) Temperatur: 60 °C (GPU); 3,7 Sone; 58 °C (GPU); 3,7 Sone; 87 °C (GPU); 2,6 Sone; 90 °C (GPU)/ 46,9 °C: 50,7 °C; 5,3 Sone; 48,5 Lautstärke (2D/3D): 44 dB(A) 38 dB(A) 3,7 Sone; 42,3 dB(A) 44 dB(A) Übertaktung; 460 MHz/620 MHz DDR; 460 MHz/620 MHz DDR; 550 MHz/600 MHz DDR: 550 MHz/550 MHz 540 MHz/600 MHz DDR; Leistungsaufnahme: DDR: 56 Watt 79 Watt 68.7 Watt 79 Watt 63 Watt Leistung 1.024x768, 32 Bit Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Sehr gut Leistung 2x FSAA, 4:1 AF: Sehr gut Sehr gut Gut Gut Gut Leistung 4x FSAA, 8:1 AF: Sehr gut Sehr gut Befriedigend Befriedigend Befriedigend 1,65 2,15 2,23 2,26 1.61 Wertung: Pro/Contra: ■ Gute Ausstattung ■ Deutlich h\u00f6here Taktraten Preis-Leistungs-Verhältnis Vergleichsweise günstig Höher getaktet ■ Höhere Taktraten RAM höher getaktet Schnell in 3D ■ Gutes Software-Bundle ■ Übertaktungsreserven ■ Lauter Lüfter Lauter Lüfter Keine Lüftersteuerung Schwache Ausstattung Sehr lauter Lüfter Vergleichsweise teuer ■ Keine Lüftersteuerung S-Video-Kabel fehit Störender Lüfter ■ Mittelmäßige Ausstattung



www.mindfactory.de

Preußenstraße 14 a-c 26388 Wilhelmshaven



Der Hard- und Software-Gigant

Über 12.000 qm Fläche und mehr als 65.000 Artikel ab Lager oder kurzfristig lieferbar!

www.mindfactory.de

AMD Athlon64 3000+

AXT-Midi-Gehäuse mit 350 Watt Netzteil Mainboard Elitegroup 755-A2 80GB Festplatte 512MB DDR-RAM 128MB GeForce FX5700LE Grafikkarte DVD-Laufwerk



519,00

(Abbildung ähnlich)

Artikel-Nr. 80591

AMD Athlon64 3200+

Midi-Gehäuse Aerocool Aeroengine Jr. mit 450 Watt Netzteil Mainboard MSI K8T Neo2 160GB Festplatte 512MB DDR-RAM 128MB GeForce 6600GT Grafikkarte DVD-Brenner



Mäuse

769,00

(Abbildung ähnlich) Artikel-Nr. 80616

AMD Athlon64 3500+

ATX-Midi-Gehäuse NZXT Nemisis mit 450 Watt Netzteil Mainboard MSI K8N Neo4 200GB Festplatte 512MB DDR-RAM 256MB Radeon X800XL Grafikkarte DVD-Brenner



1099,00

(Abbildung ähnlich) Artikel-Nr. 80618

Hardware, Software, Konsolen, Spiele

Logitech Extreme 3D Pro 12 Tasten, Schubregler, USB-Anschluss Artikel-Nr. 13180 28,23 Speedlink Competition Pro 4 Tasten, Metall-Stick, USB-Anschluss Artikel-Nr. 17189 13.18 Saitek ST 90 Schubregler, USB-Anschluss Artikel-Nr. 313466 14,51 Gamepads Ultron Black Fire Force Feedback-Controller, USB 2.0 Artikel-Nr 202397 15.60 Logitech Wingman Rumblepad 2 12 Tasten, Force Feedback, USB-Anschluss Artikel-Nr. 15477 Saitek Impact X6-20U 4 Tasten, USB-Anschluss Artikel-Nr. 309981 4.29

Madde	
Logitech MX510	
Optische Maus, USB/PS2-Anschluss	
Artikel-Nr. 13877	33,64
Razor Diamondback Chameleon	
Optische Maus, 1600dpi, USB-Anschluss	
Artikel-Nr. 16544	48.69
Logitech MX1000	
Kabellose, optische Maus, 800dpi	
Artikel-Nr. 14650	51,79
Headsets	
Sennheiser PC 150	
für PC/Notebook	
Artikel-Nr. 15863	50.60
Speedlink Medusa 5.1	00,0.
mit Mikrofon und Ausgang für 5.1-Systeme	
Artikel-Nr. 16966	61.64
Plantronics Audio 90	0.,0
mit Mikrofon und 2,9m Kabellänge	
Artikel-Nr. 10999	28.38

I FU-Spiele	
FIFA Football 2005	
Fußball-Spiel von EA Sports	
Artikel-Nr. 15793	42,66
Halo	
Action-Hit von Microsoft	
Artikel-Nr. 307751	15.88
Die Sims 2 - Wilde Campus Jahre	
Fortsetzung des Simulations-Schlagers	
Artikel-Nr. 17186	35.45
PlayStation 2 Spiele	
GTA: San Andreas	
Neues Kapitel der legendären GTA-Serie	
Artikel-Nr. 15954	48.53
Need for Speed Underground 2	10100
Teil 2 des meistverkauften Rennspiels	
Artikel-Nr. 15955	43.96
	,0,00
King Fighters: Maximum Impact	,0,00
	42.09

Preise Stand: 05. April 2005

Alle Preise in Euro und inkl. Mehrwertsteuer, zzgl. Versand ab 6,90 €. Diese Übersicht stellt nur einen Ausschnitt aus unserem gesamten Lieferumfang dar. Weitere Artikel auf Anfrage. Alle genannten Artikel sind (c)opyright des jeweiligen Herstellers. Preisänderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Telefonisch erreichbar:

Montag - Freitag 07:00 - 22:00 Uhr Samstag 09:00 - 16:00 Uhr Kontakt:

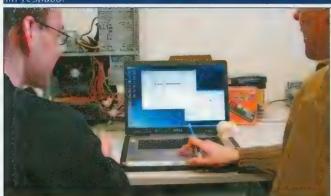
Telefon 04421 - 9131 - 170

Telefax 04421 - 9131 - 250 E-Mail vertrieb@mindfactory.de Öffnungszeiten:

Montag - Freitag 10:00 - 20:00 Uhr Samstag 10:00 - 16:00 Uhr

Einzeltests

m Testlabor



Wer einen neuen Computer zusammenbauen möchte, sollte auf Mainboards und Grafikkarten mit PCI-Express-Schnittstelle setzen. Unser sechsseitiger Artikel zum Thema "PC im Eigenbau" erklärt Schritt für Schritt, wie Sie zum PC-Schrauber werden. Der Artikel erläutert nicht nur den reinen Zusammenbau, sondern hilft Ihnen auch bei der Wahl der Komponenten. Als Erstes müssen Sie sich nämlich entscheiden, ob es ein Intel- oder ein AMD-System werden soll. Ist Ihrer Meinung nach die

Zeit noch nicht reif für einen neuen PC, dann lohnt sich möglicherweise die Aufrüstung der Grafikkarte. Welcher 3D-Beschleuniger mit AGP-Schnittstelle bis 380 Euro der beste ist, erfahren Sie ebenfalls in diesem Heft. Doch Desktop-PCs sind eigentlich zu groß und viel zu schwer: Eine Alternative könnte da das nagelneue Spieler-Notebook aus dem Hause Dell sein. Das Inspiron XPS 2 lässt so manchen Desktop-Rechner hinter sich und wiegt dabei nicht mehr als vier Kilogramm.

Hardware

GRAFIKKARTE (AGP)



V9999LE (Special Edition)

ASUS | CA. € 250,www.geforce-shop.com

PC-GAMES-TESTURIEL

16 Pipes garantiert

Vollversion von Deus Ex 2

Preis-Leistungs-Verhältnis

CONTRA Lauter Lüfter

1,78

Der Geforce-Shop bietet eine Geforce 6800 LE an, bei der Sie garantiert die fehlenden Pixel-Pipes freischalten können, Geforce-6800-LE-Karten verfügen im Gegensatz zu GT- oder Ultra-Modellen nur über acht Pixel-Shader-Einheiten. Die fehlenden Pipelines werden allerdings lediglich abgeschaltet und lassen sich reaktivieren. Da das Freischalten per Rivatuner nicht immer funktioniert, verkauft der Online-Versender CP4U (www.geforce-shop.com) eine LE-Variante, die garantiert mit 16 PS-Einheiten läuft. Dabei handelt es sich um die V9999LE von Asus. Der verwendete Lüfter wird permanent mit 12 Volt betrieben und ist störende 4,7 Sone laut. Immerhin bekommen Käufer die Vollversion von Deus Ex 2 gratis. Bei der Special Edition vom Geforce-Shop konnten wir problemlos die Zahl der PS-Einheiten auf 16 erhöhen. Dadurch

steigt bei Doom 3 die Leistung um 19
Prozent (1.280x1.024, 4x AA, 8:1 AF).
NfSU 2 läuft sogar satte 47 Prozent
schneller (1.024x768, 4x AA, 8:1
AF). Mittels Übertaktung erreichten
wir 360 MHz Chip- und 390 MHz DDR
Speichertakt (Standard: 300 MHz/350
MHz DDR). Die Garantie auf 16 PS-Einheiten erkaufen Sie mit einem Aufpreis
von rund 40 Euro. Dafür schlägt die
V9999LE Special Edition eine normale
6800 LE deutlich. An die 6800 GT
kommt sie jedoch nicht heran. Größter
Schwachpunkt ist der laute Lüfter.

ALTERNATIVEN Die "normale" Asus V9999LE bekommen Sie schon für knapp 210 Euro. Dafür ist nicht garantiert, dass Sie die acht zusätzlichen Pipelines freischalten können. Eine ähnlich schnelle Ati Radeon 9800 Pro wird für 200 Euro verkauft. (dm/ma)

GRAFIKKARTE (PCI-E)



X800 Pro Vivo 16PP

MAD-MOXX | CA. € 370,www.mad-moxx.de

PC-GAMES-TESTURTEL

■ PRO Sch

Schneller dank 16 Pipelines Lüfter kaum hörbar Fairer Preis

CONTRA Keine Software-Beigaben

1,41

AUSSTRIJLAKO 11

Wie der Name bereits andeutet, arbeitet die X800 Pro Vivo von Mad-Moxx mit 16 statt zwölf Pixel-Pipelines. Da die Modifikation im BIOS festgelegt ist, werden die zusätzlichen Pipelines automatisch aktiviert. Bei den Taktraten hat sich der Online-Versender allerdings für die Standardwerte entschieden. Eine gewöhnliche X800 Pro überholt das 16-PP-Modell trotzdem um bis zu 33 Prozent (Doom 3, 1.280x1.024, 4x AA, 8:1 AF), Auch die X800 XL muss sich in diesem Modus um fünf Prozent geschlagen geben. Da die Lüfterspannung nur acht Volt beträgt, ist der 75-mm-Propeller mit 0,9 Sone nahezu lautios, Der Grafikchip wird dabei nur unbedenkliche 53,6 Grad Celsius warm

ALTERNATIVEN Eine X800 XL ist mit 330 Euro etwas günstiger. (dm/ma)

GRAFIKKARTE (PCI-E)



GV-RX80L256V

GIGABYTE | CA. € 330,www.gigabyte.de

₽RO

Passive Kühlung Gute Spiele-Vollversionen Adapter für TV-In

S-TESTURTEIL

CONTRA Grafikchip wird sehr heiβ

ausstattung 1,65 1,52 Ausstattung 1,27 Nach der lüfterlosen Geforce 6600 GT bietet Gigabyte eine passiv gekühlte Radeon X800 XL an. Auf Vorder- und Rückseite der GV-RX80L256V prangt jeweils ein goldfarbener Kühlblock. Zwei Heatpipes transportieren dabei die anfallende Hitze vom Grafikchio zur Kühlplatte auf der Rückseite. Der oberste PCI-Steckplatz ist dank der kompakten Bauweise weiterhin nutzbar. Im Praxis-Test messen wir per Hardware-Monitor eine bedenkliche Maximaltemperatur von 101 Grad Celsius. Für einen stabilen Betrieb sollten Sie daher über eine sehr gute Gehäusekühlung verfügen. Neben den Vollversionen von Thief: Deadly Shadows und Joint Operations gibt es Power DVD 5 serienmäßig.

ALTERNATIVEN Für 40 Euro mehr bekommen Sie die Mad-Moxx. (dm/ma)

19-ZOLL-LCD



L778 EIZO | CA. € 850,-

www.eizo.de

Schnelle Reaktionszeit
Gute Helligkeitsverteilung

CONTRA Komplizierte Bedienung OSD Hoher Preis

WERTUNG 102

| AUSSTATTUNG 2,24

Im Handel sind viele I CDs mit Reaktionszeiten von 8 Millisekunden verfügbar, Tatsächlich ist die Schaltgeschwindigkeit aber langsamer. Eizo gibt beim L778 die so genannte Mid-Range-Schaltgeschwindigkeit (Wechsel von Grau zu Grau) von 12 Millisekunden (Anstieg) an. Wir messen mit dem Farbkombinationstest 24 Millisekunden (Anstieg und Abfall). Damit ist der Eizo L778 uneingeschränkt spieletauglich. Die Helligkeit des LCDs lässt sich von 20 bis 180 Candela pro Quadratmeter einstellen. Im Betrieb zieht das LCD nur 29 Watt aus dem Stromnetz. Verarbeitung und Helligkeitsverteilung sind sehr gut: Die Messpunkte weichen weniger als 5 Prozent voneinander ab.

ALTERNATIVEN Wesentlich preiswerter ist der Hyundai L90D+, (ma)

WLAN



USB 2.0 & PCI WiFi

HERCULES | CA. € 80,www.hercules.de

PC-CAMES-TESTURTED

Einfach zu konfigurieren Hohe Maximalreichweite Guter Preis

CONTRA 54 MBit/s nur Kurzstrecke

2,20

Hercules stellte uns je einen WLAN-Adapter mit PCI- und USB-Anschluss zur Verfügung. Access Points sind erst für Mitte April angekündigt, weshalb wir nur den Ad-Hoc-Modus zwischen beiden Adaptern testen konnten (Ad-Hoc: Direktverbindung zwischen zwei WLAN-Adaptern). Die Geräte bieten eine theoretische Datentransferrate von 54 MBit/s (6,75 MByte/s). Bei den Leistungstests erreichen die Adapter eine leicht über dem Durchschnitt liegende Übertragungsrate von 2.273 kByte/s. Die Maximalreichweite (bei 1 MBit/s) ist trotz des fehlenden Access Points mit 40 Metern sehr gut. Die theoretische Maximalgeschwindigkeit von 54 MBit/s ist jedoch nur über wenige Meter möglich.

ALTERNATIVEN Vergleichbare WLAN-Adapter gibt es von U.S. Robotics. (oh)

NOTEBOOK



Inspiron XPS 2

DELL | CA. € 2.900,www.dell.de

Spieleleistung
Brillantes Display
Leise im 3D-Betrieb

CONTRA Hoher Anschaffungspreis

1,54

Nach dem Verkaufsstart des Spieler-PCs XPS legt Dell nun ein spezielles Notebook für Gamer nach. Dell baut im Inspiron XPS 2 zusammen mit der leistungsfähigen Centrino-Technik eine Geforce Go 6800 Ultra ein und macht so Spiele-PCs Konkurrenz. Gerade LAN-Party-Fans soll die vier Kilogramm schwere Spielmaschine ansprechen.

Produktname

Arbeitsspeicher

CD/DVD-Laufwerk

Akku/Gewicht

Kommunikation

Prozessor

Chinsatz

Grafikchip

Festplatte

Zubehör

LCD

Geforce Go 6800 und Geforce Go 6800 Ultra unterschieden sich nur im Takt. Beide Mobile-Grafikchips verfügen über 12 Pixel- und 5 Vertex-Shader-Einheiten. Der Geforce Go 6800 Ultra im Inspiron XPS 2 ist mit 256 MByte DDR3-SDRAM ausgestattet. Das RAM arbeitet je nach Betriebsmodus (Batterie, 2D oder Netz) mit 165, 329 oder 531

DEII Inspiron XPS 2
Pentium M 770 (2,13 GHz)
1.024 MByte DDR2-533-SDRAM
Intel 915PM
Geforce Go 6800 Ultra (256 MByte, 450/531 DDR MHz)
Hitachi Travelstar 7K60 (60 GByte, 7.200 U/min)
Sony DW-D56A (8x DVD+/-R, 4x DVD+/-RW)
17 Zoll WUXGA (Auflösung: 1.920x1.200)
7.200 mAh (11,1 V)/4,0 kg
56k-Modem, LAN 10/100/1.000 MBit/s, WLAN 802.11g

MHz. Die GPU wird ebenfalls ie nach Aufgabe und Energiequelle mit 450 (3D, Netz), 250 (3D, Batterie) oder 100 MHz (2D) betrieben. Die Helligkeit des Bildschirms lässt sich von 15 bis 125 cd/m2 steuern. Wegen der spiegelnden Oberfläche und der geringen Helligkeit ist das Gerät nicht für Außeneinsätze geeignet. Mit 1,4 Sone ist das Inspiron XPS 2 selbst im 3D-Betrieb angenehm leise. Der starke Akku bringt das vier Kilogramm schwere Gerät immerhin auf 122 Minuten Laufzeit ohne Netz, Das Inspiron XPS 2 überzeugt durch die hohe Spieleleistung. In UT 2004 (dt.) ist das Dell-Notebook gut 16 Prozent schneller als ein Desktop-PC mit Athlon XP 3200+ und Radeon 9800 Pro. In Doom 3 sind es sogar 100 Prozent Unterschied.

ALTERNATIVEN Das Cyber System P17 ist billiger, aber auch langsamer. (ma)

ARBEITSSPEICHER



XMS Xpert CMXP512-3200XL

CORSAIR | CA. € 340,www.corsair.com

PE-GAMES-TESTURIE

Gute Latenzen

LEDs zeigen Takt etc. an

CONTRA Sehr hoher Preis

Abmessungen der Module

1,86

Die zwei 512-MByte-Module besitzen jeweils einen passiven Kühler und sind als DDR400-Bausteine mit den Latenzen 2-2-5 spezifiziert. Zusätzlich verfügt jedes Modul über eine LED-Anzeige, von der Sie die aktuelle RAM-Taktung, -Spannung oder -Temperatur ablesen können. Die Höhe eines Moduls beträgt 5,5 Zentimeter, wodurch es zu Platzproblemen kommen kann. Im Übertaktungstest mit verlängerten Latenzen (3-4-4-8) und 2,8 Volt erreichten wir mit dem Asus A8N-SLI einen Speichertakt von 225 MHz DDR. Stolze 260 MHz erzielten wir mit dem Intel-Board (i875P). Das XMS Xpert eignet sich gut zum Übertakten und ist wegen der LEDs ein Hingucker.

ALTERNATIVEN Für 90 Euro weniger bekommen Sie die ähnlichen Module PC3200 Plat. R. 2 von OCZ. (sr/ma)

LENKRAD

Works, Mcafee Antivirus, Sonic MyDVD



Vibraforce Steering Wheel GM-3300

TRUST | CA. € 40,www.trust.com/home

■PRO Vi

Vibrationsfunktion Reaktion Lenkrad Günstiger Preis

CONTRA Pedalerie nicht rutschfest

2,09 AUSSTATTUNG 1.8

Mit dem GM-3300 stellt Trust ein Lenkrad vor, das mit einem Preis von 40 Euro ähnlich günstig ist wie das Logitech Formula GP und zusätzlich noch eine Vibrationsfunktion bietet. Dank einer kompletten Gummibeschichtung und der Sportlenkradform ist es sehr griffig. Die weitere Ausstattung fällt mit acht programmierbaren Funktionstasten, vier Schaltwippen und einer Tischbefestigung ordentlich aus. Die Pedalerie ist per Kabel fest mit der Lenkradeinheit "verdrahtet". Das Lenkrad reagiert gut, die zu klein dimensionierte Pedaleinheit ist nicht rutschfest. Dafür sind die Druckpunkte der Pedale, der Funktionstasten und der Schaltwippen gut.

ALTERNATIVEN 40 Euro mehr kostet das bessere Lenkrad Leather FF Wheel von Speedlink. (fs/ma)

Hardware-Referenzen

Nur vom Feinsten: Die Referenzliste entsteht in Zusammenarbeit mit den Experten unserer Schwesterzeitschrift PC Games Hardware.



AGP-Karten bis 250 I	Euro							
	Preis	Grafikchip	Speicher (MByte)	Takt (Chip/RAM)	Lautheit	Fps (kein AA/AF)™	Fps (2x AA/4:1 AF)"	Wertung
Leadtek Winfast A6600GT TDH	€ 189,-	Geforce 6600 GT	128 DDR [2,0 ns]	500 MHz/450 MHz DDR	1,2 Sone	84 Fps	68 Fps	2,00
MSI NX6600GT-VTD128	€ 199,	Geforce 6600 GT	128 DDR [2,0 ns]	500 MHz/450 MHz DDR	1,6 Sone	84 Fps	68 Fps	2.00
Galaxy Geforce 6600 GT	€ 209,-	Geforce 6600 GT	128 DDR [1,6 ns]	525 MHz/525 MHz DDR	2,0 Sone	86 Fps	69 Fps	2.08
Aopen Aeolus 6600GT-DV128	€ 179,-	Geforce 6600 GT	128 DDR [2,0 ns]	450 MHz/450 MHz DDR	2,2 Sone	82 Fps	66 Fps	2,11
PNY Geforce 6600 GT	€ 189,-	Geforce 6600 GT	128 DDR [2,0 ns]	500 MHz/450 MHz DDR	2,6 Sone	84 Fps	68 Fps	2.12
MSI NX6600-VTD128 Diamond	€ 179,-	Geforce 6600	128 DDR [2,0 ns]	400 MHz/400 MHz DDR	3.0 Sone	71 Fps	54 Fps	2.13
Innovision 6600 PE-AGP	€ 179,-	Geforce 6600	128 DDR [2,0 ns]	400 MHz/400 MHz DDR	3,7 Sone	71 Fps	54 Fps	2.23
Albatron AGP6600GT	€ 189,-	Geforce 6600 GT	128 DDR [2,0 ns]	505 MHz/475 MHz DDR	5,3 Sone	85 Fps	68 Fps	2.26
Sparkle SP-AG43GDH	€ 189,-	Geforce 6600 GT	128 DDR [2,0 ns]	500 MHz/450 MHz DDR	2.6 Sone	84 Fps	68 Fps	2.28
Sparkle SP-AG43DH	€ 149,-	Geforce 6600	128 DDR [3,6 ns]	300 MHz/275 MHz DDR	1,4 Sone	44 Fps	30 Fps	2,42
AGP-Karten über 250	Furo							
	Preis	Grafikchip	Speicher (MByte)	Takt (Chip/RAM)	Lautheit	Fps (2x AA/4:1 AF)"	Fps (4x AA/8:1 AF)"	Wertung
HIS Excalibur X800 XT IceO H	€ 559,-	Radeon X800 XT PE	256 DDR3 [1,6 ms]	520 MHz/560 MHz DDR	0.2 Sone	95 FBS	96 Fps	1.40
Leadtek Winfast A400 Ultra TDH	€ 499	Geforce 6800 Ultra	256 DBR3 [1.6 ms]	400 MHz/550 MHz DDR	3.5 Sone	96 Fps	87 Fps	1.40
Innovision Geforce 6800 Ultra	€ 499,-	Geforce 6800 Ultra	256 DDR3 [1,6 ms]	425 MHz/550 MHz DDR	3,6 Sone	96 Fps	87 Fps	1,43
MSI NX6800U-T20256	€ 499	Geforce 6800 Ultra	256 DDR3 [1,6 ns]	400 MHz/550 MHz DDR	3.2 Sone	94 Fps	85 Fps	1,43
Gigabyte GV-R80X256V	€ 449.	Radeon X800 XT PE	256 DDR3 [1,6 ns]	520 MHz/560 MHz DDR	2,2 Sone	95 Fps	96 Fps	1,47
Asus V9999 Ultra Deluxe	€ 479;-	Geforce 6800 Ultra	256 DDR3 (1,6 ns)	400 MHz/550 MHz DDR	4.2 Sone	94 Fps	85 Fps	1.48
Albatron Trinity Geforce 6800 Ultra	€ 489	Geforce 6800 Uitra	256 DDR3 [1,6 ms]	410 MHz/550 MHz DDR	3.2 Sone	95 Fps	86 Fps	1,49
Leadtek Winfast A400 GT	€ 389	Geforce 6800 GT	256 DDR3 [2,0 ns]	350 MHz/500 MHz DDR	3,7 Sone	90 Fps	79 Fps	1.49
Asus AX 800 XT	€ 499	Radeon X800 XT PE	256 DDR3 [1,6 ns]	520 MHz/560 MHz DDR	3.6 Sone	95 Fps	96 Fps	1,49
Sapphire Toxic X800 Pro Vivo	€ 439,-	Radeon X800 Pro	256 DDR3 [1,6 ns]	472 MHz/452 MHz DDR	1,0 Sone	86 Fps	79 Fps	1,50
PCI-Express-Karten I	nis 250 Fu	ıro						
	Preis	Grafikchip	Speicher (MByte)	Takt (Chip/RAM)	Lautheit	Fps (kein AA/AF)***	Fps (4x AA/8:1 AF)***	Wertung
MSI NX6600GT-TD128E	€ 179,-	Geforce 6600 GT	128 DDR3 [2,0 ns]	500 MHz/500 MHz DDR	1,2 Sone	68 Fps	29 Fps	2,06
Asus N6600GT Extreme	€ 199,-	Geforce 6600 GT	128 DDR3 [1,6 ns]	550 MHz/500 MHz DDR	1,9 Sone	71 Fps	32 Fps	2,07
Gainward Ultra/1960PCX XP GS	€ 199,-	Geforce 6600 GT	128 DDR3 [1,6 ns]	540 MHz/575 MHz DDR	2,9 Sone	71 Fps	35 Fps	2,10
Gigabyte GV-NX66T128VP	€ 179,-	Geforce 6600 GT	128 DDR3 [1,6 ns]	500 MHz/560 MHz DDR	0 Sone	70 Fps	31 Fps	2,11
Galaxy Geforce 6600 GT	€ 189,-	Geforce 6600 GT	128 DDR3 [1,6 ns]	525 MHz/550 MHz DDR	1,2 Sone	71 Fps	32 Fps	2,12
Aopen Aeolus 6600 GT	€ 189,-	Geforce 6600 GT	128 DDR3 [2,0 ns]	500 MHz/500 MHz DDR	3,0 Sone	68 Fps	29 Fps	2,15
Sapphire Radeon X800	€ 249,-	Radeon X800	256 DDR3 [2,0 ns]	392 MHz/350 MHz DDR	3,0 Sone	70 Fps	38 Fps	2.16
XFX Geforce 6600 GT	€ 189,-	Geforce 6600 GT .	128 DDR3 (2,0 ns)	500 MHz/500 MHz DDR	2,8 Sone	68 Fps	29 Fps	2.16
Innovision Geforce 6600 GT	€ 179,-	Geforce 6600 GT	128 DDR3 [1,6 ns]	500 MHz/500 MHz DDR	3,4 Sone	68 Fps	29 Fps	2,26
Tul Powercolor SCS X700 XT	€ 249,-	Radeon X700 XT	128 DDR3 [2,0 ns]	475 MHz/525 MHz DOR	0,6 Sone	65 Fps	34 Fps	2,31
PCI-Express-Karten i	iber 250 I	FUEO						
. or anyrous real ten	Preis	Grafikchip	Speicher (MByte)	Takt (Chip/RAM)	Lautheit	Fps (kein AA/AF)***	Fps (4x AA/8:1 AF)**	Wertung
HIS Radeon X850 XT tceQ2	€ 529,-	Radeon X850 XT	256 DDR3 [1,6 ns]	533 MHz/573 MHz DDR	1,4 Sone	78 Fps	58 Fps	1.23
Tul Damassalas VOCA VT DC	C 500	B 1 MOTO ME BE	004 0000 44 4 3		100			/

RÖHRENMONITORE

Tul Powercolor X850 XT-PE

Asus Extreme N6800 Ultra

Gainward Ultra/2600 GS

HIS Radeon X850 XT PE

* Ein/Stand-by

1.32

1,40

19 Zoll								
	Preis	Anschluss	HorizFreq.	Bildschärfe	Farbbrillanz	Leistungsaufnahme*	Besonderheiten	Wertung
Philips 109850	€ 209,-	D-Sub (fest)	30-97 kHz	Gut	Sehr gut	60/11 Walt	Light Frame 3	1,91
LG 9018	€ 169,-	D-Sub (fest)	30-98 kHz	Gut bis sehr gut	Gut	88/6 Watt	Keine	2,13
CTX VL951T	€ 159,-	D-Sub (fest)	30-98 kHz	Gut bis sehr gut	Gut bis sehr gut	85/10 Watt	Keine	2.14
Yakumo 996N	€ 139,-	D-Sub (fest)	30-98 kHz	Gut bis sehr gut	Gut bis sehr gut	90/16 Watt	Highcontrast	2,15
Samsung Syncmaster 957P	€ 189,-	D-Sub, 8NC	30-96 kHz	Sehr gut	Befriedigend bis gut	103/10 Watt	Highcontrast	2,24

540 MHz/590 MHz DDR

540 MHz/590 MHz DDR

425 MHz/550 MHz DDR

430 MHz/600 MHz DDR

1.5 Sone 2.3 Sone

3,2 Sone 3,9 Sone 79 Fps 79 Fps

83 Fps

59 Fps 59 Fps

54 Fps

FLÜSSIGKRISTALLBILDSCHIRME (LCD)

€ 509, € 559,

€ 619.

Radeon X850 XT-P8

Radeon X850 XT-PE

Geforce 6800 Ultra

Geforce 6800 Ultra

256 DDR3 [1,6 ns]

256 0DR3 [1.6 ns]

256 DDR3 [1.6 ns]

256 DDR3 [1.6 ns]

*Neues Bewertungssystem

Prote-	Sony SD
Labsiange->	liyama P
Thee	Viewson
	Beng FP
	Philips 1

17 Zoli								
	Preis	Anschluss	Reaktionszeit	Bildschärfe	Farbbrillanz	Regelbereich Helligkeit	Besonderheiten	Wertung
Sony SDM-HS75P	€ 399,-	D-Sub, DVI-D	26 ms	Sehr gut	Sehr gut	75 bis 330 cd/m²	X-Brite-Technik	1,93°
liyama Prolite E435S	€ 279,-	D-Sub, DVI-D	25 ms	Sehr gut	Gut bis sehr gut	120 bis 320 cd/m ²	Spieletauglich	1,98°
Viewsonic VP171b (8 ms)	€ 449	D-Sub, DVI-D	26 ms	Sehr gut	Gut bis sehr gut	105 bis 220 cd/m ²	Höhenverstellbar	2,05°
Beng FP71E+	€ 299,-	D-Sub, DVI-D	26 ms	Sehr gut	Gut	80 bis 195 cd/m²	Lautsprecher	2,17*
Philips 170P5ES	€ 339,-	D-Sub, DVI-D	27 ms	Sehr gut	Gut	25 bis 190 cd/m²	Lautsprecher, Lightframe	2,18*

19	ZC

	Preis	Anschluss	Reaktionszeit	Bildschärfe	Farbbrillanz	Maximale Luminanz	Besonderheiten	Wertung
Sony SDM-HS94P	€ 699,-	D-Sub, DVI-D	25 ms	Sehr gut	Sehr gut	120 bis 330 cd/m²	X-Black LCD	1,98°
Hyundai Imagequest L900+	€ 479,-	D-Sub. DVI-D	26 ms	Sehr gut	Gut bis sehr gut	60 bis 210 cd/m²	-	2.07°
Viewsonic VX912	€ 499	D-Sub, DVI-D	22 ms	Sehr gut	Gut bis sehr gut	80 bis 195 cd/m ²		2,09"
Samsung Syncmaster 913N	€ 449,-	D-Sub	26 ms	Gut bis sehr gut	Gut bis sehr gut	65 bis 210 cd/m²	Magicbright, Magictune	2,11°
LG L193ST	€ 799,-	D-Sub, DVI-D, Scart, TV	27 ms	Sehr gut	Gut	140 bis 300 cd/m ²	TV-Tuner, Lautsprecher	2,12*

MAINBOARDS

Sockel 462 (Soc	kel A)	- Athlon ()	(P), Sempro	n, Duron						
· '41 /2	Preis	Chipsatz	BIOS/Platine	AGP/PCIEG'/PCIE/PCI	LAN	FSB-Takt	Sonstige Ausstattung	Speicherart/Slots	Spieleleist.	Wertung
Asus A7N8X-E Deluxe	€ 90,-	Nforce2 Ultra 400	1008/1.01	1x 8X/0/0/5	100 & 1.000 MBit/s	100-300 MHz	2x SATA(-RAID), Firewire	DDR200-DDR400 (3)	Gut	1,86
Aopen AK79D-400 Max	€ 100,-	Nforce2 Ultra 400	1.00/PCB 37	1x 8X/0/0/5	100 MBit/s	100-255 MHz	2x SATA, Firewire	DDR200-DDR400 (3)	Gut	1,94
MSI K7N2 Delta 2 Platinum	€ 84.	Nforce2 Ultra 400	11.8/1.0	1x 8X/0/0/5	1.000 MBit/s	100-300 MHz	2x SATA(-RAID)	DDR200-DDR400 (3)	Gut	1,95
Abit AN7	€ 94,-	Nforce2 Ultra 400	15/1.0	1x 8X/0/0/5	100 MBit/s	100-300 MHz	2x SATA(-RAID), Firewire	DDR200-DDR400 (3)	Gut	2,05
Abit NF7 2.0	€ 60,-	Nforce2 Ultra 400	2.5/2.0	1x 8X/0/0/5	100 MBit/s	100-300 MHz	Firewire	DDR200-DDR400 (3)	Gut	2.05

Preis	Crupsatz	BIOS/Platine	AGP/PCIEG /PCIE/PCI	LAN	+2R-Lakt	Sonstige Ausstattung	Speicherart/Slots	Spieleleist.	Wertung
€ 90,-	Nvidia Nforce4	1.0/1	1x 8x/1 x16/1/3	1.000 MBit/s	190-400 MHz	4x SATA(-RAID), Diagnose-LED	DDR200-DDR400 (2)	Gut	1,66
€ 80,-	K81800	1.2/1	1x 8X/0/0/5	1.000 MBit/s	190-280 MHz	2x SATA(-RAID)	DDR200-DDR400 (3)	Sehr gut	1,67
€ 100	K8T800	1004/1.12	1x 8X/0/0/5	1.000 MBit/s	200-300 MHz	4x SATA(-RAID), IDE-RAID, Firew.	DDR200-DDR400 (3)	Gut	1,68
€ 85,-	K8T800 Pro	11/1.0	1x 8X/0/0/5	1.000 MBit/s	200-300 MHz	2x SATA(-RAID), Diagnose-LED	DDR200-DDR400 (2)	Gut	1,70
€ 100,-	Nforce3 250 Gb	1.6/1	1x 8X/0/0/5	1.000 MBit/s	200-300 MHz	4x SATA(-RAID)	DDR200-DDR400 (3)	Sehr gut	1,81
	€ 90,- € 80,- € 100,- € 85,-	€ 90 Nvidia Nforce4 € 80 K81800 € 100 K81800 € 85 K81800 Pro	€ 90. Nvidia Nforce4 1.0/1 € 80. K81800 12/1 € 100. K81800 1004/1.12 € 85. K81800 Pro 11/1.0	€ 90.	€ 90 Nvidia Nforce4 1.0/1 1x 8x/1 x16/1/3 1.000 M8/t/s € 80 K81800 1.2/1 1x 8x/0/0/5 1.000 M8/t/s € 100 K81800 1004/1.12 1x 8x/0/0/5 1.000 M8/t/s € 85 K81800 Pro 11/1.0 1x 8x/0/0/5 1.000 M8/t/s	€ 90 Nvidia Nforce4 1.0/1 1x 8x/1 x16/1/3 1.000 M8it/s 190-400 MHz € 80 K81800 1.2/1 1x 8x/0/0/5 1.000 M8it/s 190-280 MHz € 100 K81800 1004/1.12 1x 8x/0/0/5 1.000 M8it/s 200-300 MHz € 85 K81800 Pro 11/1.0 1x 8x/0/0/5 1.000 M8it/s 200-300 MHz	€ 90. Nvidia Nforce4 1.0/1 1x 8x/1 x16/1/3 1.000 MBit/s 190-400 MHz 4x SATA(-RAID), Diagnose-LED € 80. 851800 12/1 1x 8X/0/0/5 1.000 MBit/s 190-280 MHz 2x SATA(-RAID) € 100. 881800 1004/1.12 1x 8X/0/0/5 1.000 MBit/s 200-300 MHz 4x SATA(-RAID), IDE-RAID, IFIEW. € 85. 881800 Pro 11/1.0 1x 8X/0/0/5 1.000 MBit/s 200-300 MHz 2x SATA(-RAID), Diagnose-LED	€ 90. Nvidia Nforce4 1.0/1 Ix 8x/1 x16/1/3 1.000 MBit/s 190-400 MHz 4x SATA[-RAID], Diagnose-LED DDR200-DDR400 (2) € 80. K81800 12/1 Ix 8X/0/0/5 1.000 MBit/s 190-280 MHz 2x SATA(-RAID) DDR200-DDR400 (3) € 100. K81800 1004/1.12 Ix 8X/0/0/5 1.000 MBit/s 200-300 MHz 4x SATA(-RAID), IDE-RAID, Firew. DDR200-DDR400 (3) € 85. K81800 Pro 11/1.0 Ix 8X/0/0/5 1.000 MBit/s 200-300 MHz 2x SATA(-RAID), Diagnose-LED DDR200-DDR400 (2)	€ 90. Nvidia Nforce4 1.0/1 1x 8x/1 x16/1/3 1.000 MBit/s 190-400 MHz 4x SATA(-RAID), Diagnose-LED DDR200-DDR400 (2) Gut € 80. 881800 12/1 1x 8X/0/0/5 1.000 MBit/s 190-280 MHz 2x SATA(-RAID) DDR200-DDR400 (3) Sehr gut € 100. K81800 1004/1.12 1x 8X/0/0/5 1.000 MBit/s 200-300 MHz 4x SATA(-RAID), IDE-RAID, Firew. DDR200-DDR400 (3) Gut € 85. K81800 Pro 11/1.0 1x 8X/0/0/5 1.000 MBit/s 200-300 MHz 2x SATA(-RAID), Diagnose-LED DDR200-DDR400 (2) Gut



Sockel 939 - Athlon 64, Athlon 64 FX

	Preis	Chipsatz	BIOS/Platine	AGP/PCIEG*/PCIE/PCI	LAN	FSB-Takt	Sonstige Ausstattung	Speicherart/Slots	Spieleleist.	Wertung
Gigabyte K8NXP-9	€ 165,-	Nforce4 Ultra	F4/1.0	0/1 x16/2 x1/3	2x 1.000 MBit/s	200-250 MHz	8x SATA(-RAID), Firewire, WLAN	DDR200-DDR400 (4)	Sehr gut	1,30
Asus A8N-SLI Deluxe	€ 155,-	Nforce4 SL1	1001/1.02	0/2 x16/2 x1/3	2x 1.000 MBit/s	200-400 MHz	8x SATA(-RAID), Firewire	DDR200-DDR400 (4)	Sehr gut	1,39
MSI K8N Diamond-54G	€ 230,-	Nforce4 SLI	1.019/Vorserie	0/2 x16/0/3	2x 1.000 MBit/s	200-400 MHz	4x SATA(-RAID), Firewire, WLAN	DDR200-DDR400 (4)	Sehr gut	1.46
Gigabyte K8NF-9	€ 95	Nforce4	F2/1.0	0/1 x16/3 x1/3	1.000 MBit/s	200-400 MHz	4x SATA(-RAID), Firewire	DDR200-DDR400 (4)	Sehr gut	1,50
DFI Lanparty NF4 SLI-DR	€ 185	Nforce4 SLI	1.25/A	0/2 x16/2/2	2x 1.000 MBit/s	200-456 MHz	4x SATA(-RADI), Firewire, Frontbl.	DDR200-DDR400 (4)	Sehr gut	1,73
Abit AV8	€ 110,-	K8T800 Pro	12/1.1	1x 8X/0/0/5	1.000 MBit/s	200-333 MHz	2x SATA(-RAID), Firewire	DDR200-DDR400 (4)	Sehr gut	1,74
MSI K8N Neo4 Platinum	€ 150,-	Nforce4 Ultra	1.029/Vorserie	0/1 x16/1 x1/1 x2/4	2x 1.000 MBit/s	190-400 MHz	8x SATA(-RAID), Firew., DiagLED	DDR200-DDR400 (4)	Sehr gut	1,80
Elitegroup Nforce4-A939	€ 80,-	Nforce4	1.0b/1.0	0/1 x16/2 x1/3	1x 1.000 MBit/s	200-250 MHz	4x SATA(-RAID)	DDR200-DDR400 (4)	Sehr gut	1,95
MSI K8N Neo2 Platinum-54G	€ 150,-	Nforce3 Ultra MCP	1.031/1	1x 8X/0/0/5	2x 1.000 MBit/s	200-300 MHz	4x SATA(-RAID), Firewire, WLAN	DDR200-DDR400 (4)	Gut	1,96
MSI K8T Neo2-FIR	€ 100	VIA K8T800 Pro	3.3/1	1x 8x/0/0/5	1.000 MBit/s	200-280 MHz	4x SATA(-RAID), Diagnose-LED	DDR200-DDR400 (4)	Sehr gut	1,96
Albatron K8X890 Pro II	€ 110,-	K8T890	1.01/1.0	0/1 x16/1 x2/3	1x 1.000 MBit/s	200-255 MHz	4x SATA(-RAID), Firewire	DDR200-DDR400 (4)	Sehr gut	1,97



Sockel 775 Pentium 4. Pentium 4 EE

	Preis	Chipsatz	BIOS/Platine	AGP/PCIEG'/PCIE/PCI	LAN	FSB-Takt	Sonstige Ausstattung	Speicherart/Slots	Spieleleist.	Wertung
Abit Fatality AA8XE	€ 230.	925XE	1.0/1.0	0/1 x16/2 x1/2	1.000 & 100 MBit/s	100-400 MHz	4x SATA(-RAID), Firewire, Diag-LED	DDR2 (4)	Sehr gut	1,54
Abit AG8 + Third Eye	€ 130	915P	1.5/1.0	0/1 x16/3 x1/2	1.000 MBit/s	100-300 MHz	4x SATA(-RAID), Third Eye, Firew.	DDR1 (4)	Gut	1,79
Asus P5AD2 Premium	€ 240,-	925X	1004/1.02	0/1 x16/2 x1/3	2x 1.000 MBit/s	100-400 MHz	8x SATA(-RAID), Firewire, WLAN	DDR2 (4)	Gut	1,81
MSI 865PE Neo3	€ 80,-	i865PE	5.0/3	1x 8X/-/-/5	1.000 MBit/s	100-500 MHz	2x SATA	DDR1 (4)	Gut	1,85
Asus P5GDC Deluxe	€ 144,-	915P	1008/1.03	0/1 x16/2 x1/3	1.000 MBit/s	100-400 MHz	4x SATA(-RAID), Firewire	DOR1 (2)/DDR2 (4)	Gut	1,86

Sockel 478 Pentium 4, Pentium 4 FF, Celeron

	Preis	Chipsatz	BIOS/Platine	AGP/PCIEG'/PCIE/PCI	LAN	FSB-Takt	Sonstige Ausstattung	Speicherart/Slots	Spieleleist.	Wertung
Abit IC7-Max3	€ 160,-	Intel i875P	1.4/1.0	1x 8X/0/0/5	1.000 MBit/s	100-412 MHz	6x SATA(-RAID), Firew., Sec. IDE	DDR200-DDR400 (4)	Sehr gut	1,62
Asus P4C800-E Deluxe	€ 150,-	Intel i875P	1006/1.03	1x 8X/0/0/5	1,000 MBit/s	100-400 MHz	4x SATA(-RAID), Firewire	DDR200-DDR400 (4)	Sehr gut	1,73
Abit IC7	€ 114,-	Intel i875P	2.2/1,1	1x 8X/0/0/5	-	100-412 MHz	2x SATA(-RAID), Firewire	DDR200-DDR400 (4)	Sehr gut	1,75
MSI 865PE Neo2-PFS PE	€ 80,-	Intel i865PE	2.0/1.0	1x 8X/0/0/5	1.000 MBit/s	100-500 MHz	2x SATA, USB-2.0-Hub, Rundkabel	DDR200-DDR400 (4)	Sehr gut	1,93

ARBEITSSPEICHER DDR-SDRAM

_									
	Nachgewertet	2	Angaben	"NF2"	(Nforce2),	"925X"	(Alderwood)	und	_875P
	(Canterwood) bezieh	61	sich auf	PCGH-0	verclocking	a-Tests			

	500/533/550/600	

Hersteller/Modell	Preis	Modulgröße/Organisation	Max. Takt (it. Herst./Test NF2/Test i875P)2	SPD-Latenzen	Min, Latenzen (Nforce2/DDR400)	Wertung
Corsair CMX512-3200XL	€ 140,-	1 x 512 MByte/16 x 256 MBit/DS	200 MHz/250 MHz/265 MHz	CL2-2-2-5	CL2-2-2-5	1,73
OCZ PC3200 Platinum Revision 2	€ 260,-	2 x 512 MByte/16 x 256 MBit/DS	200 MHz/245 MHz/265 MHz	CL2-2-2-5	CL2-2-2-5	1,73
Kingston KHX3200UL/512	€ 110,-	1 x 512 MByte/16 x 256 MBit/DS	200 MHz/245 MHz/245 MHz	CL2-2-2-5	CL2-2-2-5	1,79
Twinmos Twister Pro Kit	€ 220,-	1 x 512 MByte/16 x 256 MBit/DS	200 MHz/250 MHz/275 MHz	CL2-2-2-5	CL2-2-2-5	1,79
Infineon DDR2-533	€ 105,-	1 x 512 MByte/8 x 512 MBit/SS	266 MHz/355 MHz	CL4-4-4-12	CL3-3-3-11	1,88
Kingston KHX5400D2K2/1G	€ 150,-	1 x 512 MByte/8 x 512 MBit/SS	338 MHz/345 MHz	CL4-4-4-12	CL3-3-3-11	2,03
OCZ PC4200 Dual Channel Enhanced Latency	€ 330,-	2 x 512 MByte/16 x 256 MBit/DS	266 MHz/245 MHz/245 MHz	CL2,5-4-4-7	CL2-3-3-6	2,05
Kingmax 256 MB DDR-500 Hardcore Series	€ 50,-	1 x 256 M8yte/8 x 256 MBit/SS	250 MHz/255 MHz/280 MHz	CL3-4-4-8	CL2,5-3-3-7	2,16
G.Skill 3200DSU2-1GBLB	€ 290,-	2 x 512 MByte/16 x 256 MBit/DS	300 MHz/250 MHz/255 MHz	CL3-4-4-8	CL2-3-2-5	2,21
Kingston KHX3500AK2/1G	€ 280,-	2 x 512 MByte/16 x 256 M8it/DS	217 MHz/220 MHz/220 MHz	CL2.5-3-3-8	CL2.5-3-3-7	2.39

CPU-KÜHLER

	Antieter (u. a.)	Preis	Sockel	Werkstoff	Lautheit (12 V/7 V)	Temperatur (12 V/7 V)	Geeignet bis***	Wertung
Thermalright XP-120 (Papst 4412 F/2GL)	www.pc-cooling.de	€ 55,-*	478/754/939/940	Alu/Kupfer	0,5/0,1 Sone	53/55 Grad Celsius	Athlon 64 4000+/FX-55	1,60
Thermaltake Silent Boost K8	www.frozen-silicon.de	€ 16,-	754/939/940	Kupfer	1,8/0,3 Sone	54/60 Grad Celsius	Athlon 64 4000+/FX-55	1,61
Zalman CNPS7700-Cu**	www.pc-cooling.de	€ 43,-	A/478/775/754/939/940	Kupfer	1,8/0,8 Sone	50/53 Grad Celsius	Athlon 64 4000+/FX-55	1,64
Blacknoise NB-Cool Scraper**	www.blacknoise.de	€ 56,-	478/775/754/939/940	Alu/Kupfer	1,5/0,2 Sone	54/55 Grad Celsius	Athlon 64 4000+/FX-55	1,68
Cooler Master Ultra Vortex**	www.compito.de	€ 29,-	478/754/939/940	Kupfer	4,2/0,7 Sone	54/55 Grad Celsius	Athlon 64 4000+/FX-55	1,69

Die wichtigsten Spieler-GPUs

	Wiering	sterr opicier	0, 03
Geforce	6600 GT	Geforce 6800 Ultra	Radeo

Hersteller: Nvidia Takt: 500/500 Speicher: 128 MByte Pixel/Vertex Shader: 8/3 DirectX: 9.0c Preis: € 179,-Preis-Leistung: Sehr Gut

Geforce 6800 Ultra

Hersteller: Nvidia Takt: 400/550 MHz Speicher: 256 MByte Pixel/Vertex Shader: 16/6 DirectX: 9.0c Preis: € 649,-Preis-Leistung: Ausreichend

Radeon X700 Pro

Hersteller: Ati Takt: 425/430 MHz Speicher: 128 MByte Pixel/Vertex Shader: 8/6 DirectX: 9.0b Preis: € 169,-Preis-Leistung: Gut

Radeon X850 XT-PE

Hersteller: Ati Takt: 540/590 MHz Speicher: 256 MByte Pixel/Vertex Shader: 16/6 DirectX: 9.0h Preis: € 529,-Preis-Leistung: Ausreichend

Tipp der Redaktion

Daniel Waadt Redakteur Bereich: Grafikkarten

Das beste Preis-Leistungs-Verhältnis unter den AGP-Systemen besitzt der Nvidia-Grafikprozessor Geforce 6600 GT. Karten mit dieser GPU kosten zwischen 200 bis 250 Euro und sind einer 200 Euro teuren Ati Radeon 9800 Pro um circa 30 Prozent überlegen (1.024x768, 2x AA/4:1 AF bzw. 1.280x960, 4x AA/8:1 AF).

GEHÄUSE

Testsystem: Albion 64 3400+. Aonen AXB6-L, MSt Geforce FX, 5950 Ultra, Tasan TG380-U01. Thermallake Silent Boost KB

	Preis	Montageplätze	Lüfterplätze	Gewicht	Temp. CPU/VGA/Gehäuse*	Lautstärke in dB(A) und Sone	Wertung
Thermaltake Tsunami VA3000-SNA	€ 129,-	7/4	2(2)	Leicht (5,6 Kilo)	46/55/28 Grad Celsius	46 dB(A), 4,4 Sone	1,81
Arctic Cooling Silentium TI	€ 105,-	4/2	3(2)	Schwer (12,0 Kilo)	46/59/33 Grad Celsius	35 dB(A), 2,3 Sone	1,92
Thermalrock Ocean Dome (2AW)	€144,-	5/5	5(5)	Leicht (7,0 Kilo)	50/65/31 Grad Celsius	42 dB(A), 3,6 Sone	1,93
Cooler Master Centurion 5 (CAC-TO5)	€ 70,-	5/5	2(2)	Leicht (8,0 Kilo)	49/63/30 Grad Celsius	37 dB(A), 2,8 Sone	1,94
Pearl Silver Attention	€ 50,-	7/4	6(0)	Normal (11,0 Kilo)	53/68/30 Grad Celsius	36 dB(A), 2.2 Sone	1,99

NETZTEILE

Gemessen im 3D-Betrieb (3DMark03

		Anbieter (u. a.)	Preis	Gesamt/Combined (+3,3 V/+5 V)	+3,3 V/+5 V/+12 V	Lautheit (Win/3D)	Temperatur (3D)	Wertung
	Be Quiet! BOT P5-520W-S1.3	www.listan.de	€ 120	500/240 Watt	30/43/31 Ampere	0.6/1,0 Sone	44 Grad Celsius"	1,54
	Enermax EG701AX-VH(W)	www.enermax de	€ 145,-	600/180 Watt	34/34/35 Ampere	0.8/2,5 Sone	41.5 Grad Celsius"	1,68
- 1	Revoltec Chromus II RPS-450 V2	www.tistan.de	€ 90,-	430/190 Watt	28/34/27 Ampere	0,7/1,8 Sone	45,5 Grad Celsius*	1,74
	Antec TPII-480P Truepower 2.0	www.antec.com	€ 100	460/289 Watt	30/38/33 Ampere	0,9/1,9 Sone	42.5 Grad Celsius°	1,84
	Ac Bel API4PCO1	www.acbel.com	€ 75,	400/152 Watt	30/30/34 Ampere	0,9/2,4 Sone	41 Grad Celsius*	1,92

FESTPLATTEN

" Gemessen mit HDTach

		Preis	Interface	Größe	U/Min.	Lautheit (max.)	Zugriffszeit	Cache	Transfer Lesen*	Transfer Schreiben*	Wertung
	Western Digital WD740GD	€ 154,-	SATA	74 GByte	10.000	1,7 Sone	8 ms (mittel)	8 MByte	65,1 MByte/s	63,6 MByte/s	1,33
Preis-	Hitachi HDS722525VLSA80	€ 134,-	SATA	250 GByte	7.200	0.8 Sone	12,2 ms (mittel)	8 MByte	49.8 MByte/s	47,4 MByte/s	1,54
STEPS-	Hitachi HDS722512VLSA80	€ 84,-	SATA	123,5 GByte	7.200	1,2 Sone	12,4 ms (mittel)	8 MByte	49.2 MByte/s	47.4 MByte/s	1,58
Tipp	Hitachi HDS722525VLAT80	€ 114,-	IDE	200 GByte	7.200	1.4 Sone	11,8 ms (mittel)	8 MByte	51,0 MByte/s	49.9 MByte/s	1,64
	Seagate ST3200822A	€ 99,-	IDE	200 GByte	7.200	1,2 Sone	15,2 ms (mittel)	8 MByte	54,9 MByte/s	54,0 MByte/s	1,72

DVD-BRENNER

* Zeitdauer zum Auslesen einer präparierten Fehler-DVD

	Preis	Interface	DVD+R/+RW/DVD-R/-RW/+R DL	Brenndauer DVD+R	Brenndauer DVD-R	Lautstärkeentwicklung	Fehlerkorrektur*	Wertung
Plextor PX-716A	€ 115,-	IDE	16x/8x/16x/4x/4x	6:14 Minuten	6:46 Minuten	4,1 Sone/45 dB(A)	4:54 Minuten	1.82
MSI DR16-B2	€ 99,-	IDE	16x/4x/16x/4x/2,4x	5:56 Minuten	6:39 Minuten	2,6 Sone/41 dB(A)	4:46 Minuten	1,84
Nu Tech DDW-163	€ 64,-	IDE	16x/4x/16x/4x/2,4x	5:56 Minuten	6:27 Minuten	3,4 Sone/42 dB(A)	4:46 Minuten	1,92
LG GSA-4160B	€ 17,-	IDE	16x/4x/8x/4x/2,4x	6:04 Minuten	8:00 Minuten	2,5 Sone/39 dB(A)	4:41 Minuten	2,05
LG GSA-4120B	€ 68,-	IDE	12x/4x/8x/4x/2,4x	7:00 Minuten	7:45 Minuten	2.2 Sone/37 dB(A)	4:41 Minuten	2.28**

STEREOSYSTEME

Broken
7 (1 (100))
LORGITHES-
-
1300

1										
		Preis	Lautsprecher	Leistung RMS	Verkabelung	Hochtonbereich	Mitteltonbereich	Tieftonbereich	Wertung	
Logitech Z-230	00	€ 120,-	2+1	200 Watt	Einfach	Gut bis sehr gut	Sehr gut	Gut bis sehr out	1,66	
Creative T2900	0	€ 54,-	2+1	29 Watt	Einfach	Gut bis sehr gut	Gut	Gut	2.03	
Terratec Home	e Arena TXR 335	€ 44,-	2+1	35 Watt	Einfach	Gut	Gut	Gut	2.20	
Hercules XPS a	2.100 Silver	€ 62.	2+1	60 Watt	Einfach	Noch gut	Gut	Noch gut	2,25	
Quadral MM 22	20	€ 90,-	2+1	32 Watt	Einfach	Befriedigend	Gut	Befriedigend	2,34	

MEHRKANALSYSTEME

	Preis	Lautsprecher	Leistung RMS	Dekoder	Hochtonbereich	Mitteltonbereich	Tieftonbereich	Wertung				
Logitech Z-5500 Digital	€ 329,-	5+1	505 Watt	Integriert	Gut bis sehr gut	Gut bis sehr gut	Sehr gut	1,30				
Creative Gigaworks S750	€ 429,-	7+1	700 Watt	-	Sehr gut	Sehr gut	Gut bis sehr gut	1.56				
Teufel Concept & THX 7.1	€ 399,-	7+1	680 Watt		Gut	Gut bis sehr gut	Gut bis sehr gut	1,66				
Logitech Z-5300	€ 139,-	5+1	280 Watt	-	Gut bis sehr gut	Gut bis sehr gut	Gut bis sehr gut	1,75				
Creative Inspire 17700	€ 60,-	7+1	92 Watt	-	Gut bis sehr gut	Gut	Gut	1.89				



SOUNDKARTEN

	Preis	Soundchip	Ausgänge	CPU-Belastung 3D-Sound	Spieleunterstützung	Klangeigenschaften	Wertung
Creative SB Audigy 2 ZS Platinum Pro	€ 239,-	Audigy	3x Line-Out, digital, Firewire	Sehr gering	Sehr gut	Sehr gut	1,39
Creative SB Audigy Player	€ 59,-	Audigy	3x Line-Out, digital, Firewire	Sehr gering	Sehr gut	Sehr gut	1,54
Terratec Aureon 7.1 Universe	€ 144,-	ICE 1724 Envy 24	4x Line-Out, 1x MIDI, digital	Gering	Gut	Sehr gut	1,70
Hercules Fortissimo III	€ 49,-	Crystal CS4624-CQ	4x Line-Out, 1x MIDI, digital	Deutlich spürbar	Gut	Gut	1,96
Terratec Aureon 7.1 Space	€ 84,-	ICE 1724 Envy 24	4x Line-Out, 1x MIDI, digital	Gering	Gut	Gut	2,32

Empfehlung der Hardware-Redaktion





Hersteller:

Preis:

Website: ww.corsair.com

WERTUNG: 1,86

Speichermodule mit LED-Anzeige

Das XMS-Xpert-Speicherpaar von Corsair besteht aus zwei 512-MByte-Modulen, die von einem schwarzen Kühlkörper umschlossen und als DDR400-Bausteine mit den Latenzen 2-2-2-5 spezifiziert sind. Jedes Modul verfügt über eine LED-Anzeige, von der die aktuelle RAM-Taktung, -Spannung oder -Temperatur abgelesen werden kann. Im Übertaktungstest erreichten die double-sided Speichermodule einen Speichertakt von 225 MHz DDR mit dem A8N-SLI von Asus. Auf einem Intel Board (1875P) erreichten die Module 260 MHz. (sr)

DVDR16LS



Hersteller:

Preis:

Website: www.philips.de

WERTUNG: 2,20

Rohlinge beschriften ohne Stift

Mit dem DVDR16LS können speziell präparierte Rohlinge dank der Lightscribe-Technologie mit einem Text oder einem Bild "beschriftet" werden. Dies geschieht in drei unterschiedlichen Qualitätsstufen, die sich in Kontrast und "Druckzeit" unterscheiden. Mithilfe des beigelegten Nero Cover Designers können eigene Labels erstellt werden. Wegen der geringen DVD-Zugriffszeit lässt sich das DVDR16LS auch als alleiniges optisches Laufwerk in einem Rechner einsetzen. Einen DVD-Plus-Rohling beschreibt es in 6:03 Minuten. (sr)

PMA340



Hersteller:

Preis:

Website: www.archos.com

WERTUNG: 1,76

Kleines Multimedia-Talent

Das Archos PMA430 (274 Gramm, 123x80x22 mm) besitzt eine 30 GByte-Festplatte und ein Touch-Display (9,2 cm Bilddiagonale). Es lassen sich Videos abspielen und direkt aufnehmen (MPEG 4). Auch Fotos können betrachtet werden. Der PMA430 kann alle gängigen Musikformate abspielen und verfügt über alle Funktionen eines guten PDAs. Angeschlossen werden kann er per USB2.0, Infrarot oder WLAN (802.11b) und verfügt über einen USB-Host. Der Akku hält je nach Anwendung bis zu neun Stunden.

KOPFHÖRER/HEADSETS

	Preis	Kabellänge	Gewicht	Tragekomfort	Hörtest Hochtonbereich	Hörtest Tieftonbereich	Wertung
Sennheiser PC155 USB	€ 90,-	3,0 Meter	156 Gramm	Sehr gut	Gut bis sehr gut	Gut bis sehr gut	1,50
Speedlink Medusa 5.1 Headset	€ 79,-	3,9 Meter	342 Gramm	Sehr gut	Gut	Gut bis sehr gut	1,53
Teac Powermax HP-10	€ 49,-	4,0 Meter	320 Gramm	Gut	Gut	Gut bis sehr gut	1,58
Plantronics .Audio 90	€ 29,-	3.0 Meter	140 Gramm	Gut	Gut bis sehr gut	Gut bis sehr gut	1,69
Terratec Mystify Commander	€ 49,-	3,0 Meter	90 Gramm	Gut	Gut	Gut	1,70
Genius HP-5.1 V	€ 60,-	2,5 Meter	246 Gramm	Befriedigend bis gut	Befriedigend	Befriedigend bis gut	2,68

Freis-Leistangs-Thep

MAUS

	Preis	Tasten	Abtastung	Anschluss	Auflösung	Latenz	Spielertauglich	Wertung
Logitech MX518	€ 59,-	8 + Scrollrad	Optisch	PS/2, USB	400/800/1.600 dpi	Keine	Ja	1,19
Logitech MX1000 Laser	€ 54,-	8 + 4-Wege Scrollrad	Optisch (Laser)	PS/2, USB	800 dpi	Keine	Ja	1,26
Razer Diamondback	€ 45,-	7 + Scrollrad	Optisch	PS/2, USB	1.600 dpi	Keine	Ja	1,33
Logitech MX510	€ 30	8 + Scrollrad	Optisch	PS/2, USB	800 dpi	Keine	Ja	1,56
MS Intellimouse Explorer & Fingerprint Reader	€ 69,-	5 + 4-Wege-Scrollrad	Optisch	PS/2, USB	400 dpi	Keine	Mit geringen Einschränkungen	1,63



TASTATUR

	Preis	Anschlag	Gewicht	Anschluss	Zusatztasten	Handballenablage	Spielertauglich	Wertung
Cherry Cymotion Master Xpress	€ 23,-	Hart	Hoch	PS/2, USB	29	Vorhanden	Ja	1,38
Microsoft Multimedia Keyboard	€ 16,-	Mittel	Hoch	PS/2	17	Vorhanden	Ja	1,43
Logitech Internet Navigator	€ 29	Mittel	Hoch	PS/2, USB	21 + Scrollrad	Vorhanden	Ja	1,43
Typhoon Navigator Office XP	€11,-	Mittel	Hoch	PS/2	31 + Scrollrad	Vorhanden	Ja	1.46
Ideazon/Bigben Zboard ZBD101	€ 46,-	Mittel	Hoch	PS/2, USB	Abhängig vom Layout	Vorhanden	Ja	1,95



KOMBINATION MAUS & TASTATUR

	Preis	Tastatur	Maus	Anschluss	Auflösung Maus	Anschlag Tastatur	Spielertauglich	Wertung
Logitech Cordless Desktop MX	€ 80	Kabellos	Kabellos/optisch	PS/2, USB	800 dpi	Mittel	Ja	1,57
Microsoft Wireless Desktop Elite	€ 68,-	Kabellos	Kabellos/optisch	PS/2, USB	400 dpi	Hart	Mit geringen Einschränkungen	1,77
Logitech Cordless Besktop LX 501	€ 56,-	Kabellos	Kabellos/optisch	PS/2, USB	800 dpi	Mittel	Ja	1,87
Microsoft Wireless Desktop Comfort Edition	€ 60,-	Kabellos	Kabellos/optisch	PS/2, USB	400 dpi	Mittel	Mit geringen Einschränkungen	1,91
Beng X730 Wireless Desktop Companion Pro	€ 61,-	Kabellos	Kabellos/optisch	PS/2, USB	800 dpi	Mittel	Ja	2,06

SPIELE-HARDWARE

	Preis	Tasten	Schaftung	Anschluss	Einsatzbereich	Verarbeitung	Force Feedback	Wertung
Thrustmaster F1 Force Feedback Racing Wheel	€ 154,-	8 + Steuerkreuz	2 Wippen	USB	Simulation/Arcade	Sehr gut	Sehr gut	1,34
Logitech Momo Racing Force	€ 99,-	6	2 Wippen + Schaltknüppel	USB	Simulation/Arcade	Sehr gut	Sehr gut	1,59
Thrustmaster Enzo Ferrari FF Wheel (PC/PS2)	€ 72,-	8 + Steuerkreuz	2 Wippen + 2 Tasten	USB	Simulation/Arcade	Sehr gut	Sehr gut	1,70
Speed-Link Leather Force Feedback Wheel	€ 65,-	8 + Steuerkreuz	2 Wippen	USB	Simulation/Arcade	Gut	Befriedigend	1,78
Trust FF380 Force Feedback Race Master	€ 58.	6 + Steuerkreuz	2 Wippen	USB	Arcade	Gut	Gut	1,97



Gamepads

Outtepaus								
	Preis	Tasten	Achsen	Anschluss	Schnurlos	Anzahi Ministicks	Force Feedback	Wertung
Logitech Wingman Cordless Rumblepad	€ 26,-	13 + Schubregler	6 (digital & analog)	USB	Ja	2	Yorhanden	1,72
Thrustmaster Firestorm Wireless	€ 25,-	12	6 (digital & analog)	USB	Ja	2	Nicht vorhanden	1,72
Saitek P2500 Rumble Force	€ 21,-	9	6 (digital & analog)	USB	Nein	2	Vorhanden	1,80
Lonitech Dual Action Gamenad	€ 19.	10	6 (digital & analog)	USB	Nein	2	Nicht vorhanden	1,91



Joysticks

DOYSCICKS								
	Preis	Tasten	Achsen	Anschluss	Schnurios	Sonstige Ausstattung	Force Feedback	Wertung
Thrustmaster Top Gun Afterburner	€ 81,-	8 + Schubregler	4 + Coolie-Hat	USB	Nein	Schubregler separat	Vorhanden	1,46
Thrustmaster Force Feedback Joystick	€ 50,-	7 + Schubregler	3 + Coolie-Hat	USB	Nein	Schubregler separat	Vorhanden	1,53
Cyborg Evo Force	€ 54,-	9 + Schubregler	3 + Coolie-Hat	USB	Nein	Schubregler separat	Vorhanden	1,61
Cyborg Evo Wireless	€ 49,-	9 + Schubregler	3 + Coolie-Hat	USB	Ja	Schubregler separat	Nicht vorhanden	1,65
Thrustmaster Hotas Cougar	€ 264	28 + Schubregier	3 + Coolie-Hat	USB	Nein	Schubregler separat	Nicht vorhanden	1,68



Spiele-Rechner im Eigenbau



Prozessor: AMO Sempron 3100+ (Paris)	€ 91,-
Kühler: Thermaltake TR2-166	€ 7,-
Hauptplatine: MSI K8T Neo-FSR (K8T800, S. 754)	€ 60,-
RAM: Take MS DOR400, tx 512 MByte, CL3	€ 59,-
Grafikkarte: Sparide SP-AG43DH (Geforce 6600)	€ 139,-
Soundkarte: Terratec Aureon 5.1 Fun	€ 23,-
Festplatte: Maxtor 6Y080LB (80 GByte)	€ 47,-
Netzteil: Coba Ultra Silence AP400-X	€ 53,-
Gehäuse: Frozen-Silicon Silverline	€ 49,-



Prozessor: Athlon 64 3200+ (Winchester)	€ 159,-
Kühler: Thermaltake Silent Boost K8	€ 19,-
Hauptplatine: Elitegroup Morce4-A939 (Morce4,	€ 73,- \$.939)
RAM: Infineon 2x 512 MByte, DDR400, Cl	€ 134,- 13
Grafikkarte: Asus N6600GT Extr. (Geforce 6600	€ 193,- (6T)
Soundkarte: Creative SB Audigy LS	€ 21,-
Festplatte: Samsung SP1213N (120 Gbyte)	€ 67,-
Netzteil: Coba Ultra Silence AP400-X	€ 53,-
Gehäuse: Casetek CS-1020	€ 55,-



Prozessor:	€ 579,-
Athlon 64 4000+ (Siedgeham)	mer)
Kühler: Thermaltake Silent Boost K8	€ 19,-
Hauptplatine:	€ 123,-
Asus ABN-SLI D. (Mforce4 SLI,	S. 939)
RAM:	€ 194,-
Corsair C2 2x 5t2 MByte, DDR	400, Cl2
Grafikkarte:	€ 1.162,-
2x Asus E. N6800 U. (Geforce	6800 Ultra)
Soundkarte:	€ 186,-
Creative SB Audigy 2 25 Platin	num Pro
Festplatte:	€ 154,-
Western Digital WD740GD (74	GByte)
Netzteil:	€ 83,-
Sharkoon Silentstorm SHA48	0-9Å (480 Watt)
Gehäuse: Lian Li PC-V1000	€ 198,-





ATL-Chinests



MAINBOARDS

ASUS	Socker/Corp RAIN E
A8V Deluxe A8N-E A8N-SL1 Deluxe P4P800-E Deluxe P5P800 P5GD1 Pro P5AD2-E Premium	S 3. F sA 909 / K61800P 0 99. S 6L sA 909 / MF4 Ultra D 109. S 6L sA 909 / MF4 SL D 149. S 6L 75 86 86P D 109. S 6L 75 86 86P D 89. S 6L 75 918 P D 104. S 6L F R 7/5 918 P D 104.
GIGABYTE	Sockel/Chip RAM €
K8N-E K8NSC-939 K8NF-9 K8N Ultra-9 K8N Ultra-SLI 8IPE1000-G 8IP775-G	S GL 754 / nFusted D 72,- S.G. sA 339 / nFo Ultra D 74,- S.G. sA 339 / nFo E D 94,- S.G. F. sA 339 / nF4-SL D 119,- S.G. F. sA 339 / nF4-SL D 144,- S.G. 478 1865P D 72,- S.G. 775 1865P D 69,-
MSI	Sockel/Chip RAM €
K7N2-Delta2-LSR K8N Neo3-F K8N Neo2 Platinum K8N Platinum SLI K8N Neo4 Platinum 865PE Neo2-PFS	S. L. sA A / nForce2 D 54,- S. GL, sA 754 / nForce4 D 77,- S. GL, E. sA 939 / nF4-SUIT D 124,- S. GL, F. sA 939 / nF4-SUI D 169,- S. GL, F. sA 939 / nF4-Ultra D 139,- S. GL, F. 478 / 865PE D 77,-
ASROCK	Sockel/Chip RAM €
K7VT4A Pro K7S41GX	S.L.sA A/KT400A D 32,- µATX.S.V.L A/741 D 36,-
ECS ELITEGROUP	Sockel/Chip RAM €
NF4-A939	S GI sA 939 / nFormed D RA.

ABIT	So	ikel/Chip l	RAM :	€
NF7 AV8 AN8 Fatallty AA8XE	S. GL, F, sA S. GL, F, sA	A / nForce2 939 / K8T800P 939 / nForce4 775 / 925XF	0 10 0 13	4

LEADTEK PCIe-Grafikkarte

PX6600GT TDH Extreme LSE

- NVIDIA^o GeForce 6600GT
- 128 MB GDDR3-RAM
- 550 MHz Chiptakt,
- 1.120 MHz Speichertakt
- VGA & DVI, TV-Out, HDTV
- retail inkl, "Splinter Cell Chaos Theory



199

Leadtek®

Verwendbare Speicherbausteine: S: SD-RAM / +: auch ECC / D: DDR-RAM / D2: DDR2-RAM / *: nur ECC Registered / R: RD-RAM / R32: 32 Bit RD-RAM // Ausstattungsmerkmele: D: Dual CPU / L: LAN / F: FireWire / S: Sound / GL: Gigabit LAN / WL: Wireless LAN / R: RAID / V: VGA / B: Bluetooth / SA: sATA-RAID

CPUs

Tagespreise!

	_			To the	S					,,	
INTEL*					AMD						
Celeron* (So478)		FSB Cache	tray	boxed	Semp	ron TM (SeA)	GHz	FSB	Cache	tray	PIB
2,40 GHz		400 128	69,-	74	2400+ 2500+		1,66 1,75	333	258	56,-	64,
Celeron® D (So478)		FSB Cache	tray	boxed	2600+		1,83	333	256 258	64,- 69,-	72. 79.
325 335	2,53 2,80	533 256 533 266	84,-	79,- 89,-	2800+	TH MB	2,00	333	256	79,-	89,-
345	3,06	533 256		124,-		n™ XP (SeA)	GHz		Cache	tray	PIB
Pentium® 4 (So478)		FSB Cache		bexed	2700+ 2800+	Thoroughbred A Barton	2,16 2,08	333	256 512	84,-	94
2,40 GHz Northwood 2,80 GHz Northwood		533 512 800 512	134,- 174,-		3000+ 3000+	Barton Barton	2,16	333 400	512 512	119,-	114,
3,00 GHz Northwood 3,0E GHz Prescott		800 512 800 1.024	189,- 169,-	179	3200+	Barton	2,20	480	512	110,	139,-
3,2E GHz Prescott		800 1.024	209,-	219	Athlo	n™ 64 (So754)	GHz	HT	Cache	tray	PIB
Pentium® 4 (So775)		FSB Cache	tray	boxed	2800+ 3000+	Clawhammer Newcastle	1,80	800	512 512	114,- 119,-	144
520 530		800 1 024 800 1 024		159,- 179,-	3200+	Newcastle	2,20	800	512	154,-	184,-
530J 540J	3,00	800 1 024		184,-	3400+ 3700+	Newcastle Clawhammer	2,40	800	512 1.024	189,-	214,- 329,-
550	3,40	800 1 024		219,- 279,-	Athio	n™ 64 (So939)	GHz		Cache	tray	PIB
560J 570J		800 1 024 800 1 024		399,- 629,-	3000+	Winchester		1.000	512	129,-	144,-
640 650	3,20	800 2 048 800 2 048		269,- 399,-	3200+ 3500+	Winchester		1.000	512 512		189,- 274,-
660 Extreme	3,60	800 2 048 066 2 048		599 949	3800+ 4000+	Newcastle	2,40	1.000	'512		369,-
Extreme		066 2 048		999,-	FX-55	Clawhammer		1.009	1.024		539,- 849,-

MIND						
Semp	FONTM (SeA)	GHz	FSB	Cache	tray	PIB
2400+		1,66	333	258	56,-	64,-
2500+ 2600+		1,75	333	256 258	64,- 69,-	72 - 79 -
2800+		2,00	333	256	79,-	89,-
Athlo	n™ XP (SeA)	GHz	FSB	Cache	tray	PIB
2700+	Thoroughbred A	2,16	333	256	84,-	
2800+ 3000+	Barton Barton	2,08	333	512 512		94,-
3000+	Barton	2,10	400	512	119,-	
3200+	Barton	2,20	480	512		139,-
_	n™ 64 (So754)	GHz	HT	Cache	tray	PIB
2800+ 3000+	Clawhammer Newcastle	1,80	880	512	114,-	144
3200+	Newcastle	2,20	800	512 512	119,- 154,-	144,- 184,-
3400+ 3700+	Newcastle	2,40	800	512	189,-	214,-
	Clawhammer	2,40		1.024		329,-
	n™ 64 (So939)	GHz	HT	Cache	tray	PIB
3000+ 3200+	Winchester Winchester			512	129,-	144,-
3500+	Winchester		1.000	512 512		189,- 274,-
3800+ 4000+	Newcastle	2,40	1.000	'512		369,-
FX-55	Clawhammer	2,40	1.000	1.024		539,- 849,-
-77 00	Cidatalastillist	2,00	1 000	7.025		045,-

ธย 60J	3,4 3,6	40 800 1 024 60 809 1 024		279,-	Athio	n™ 64 (So939)	GHz HT	Cache tray	PIB
70J 40 50 60 xtreme xtreme	3, 3, 3, 3, 3, 3,	80 800 1 024 20 800 2 048 40 800 2 048 60 800 2 048		399,- 629,- 269,- 399,- 599,- 949,- 999,-	3000+ 3200+ 3500+ 3800+ 4000+ FX-55	Winchester Winchester Winchester Newcastle Clawhammer Clawhammer		512 129,- 512 512 '512 1.024 1.024	144,- 189,- 274,- 369,- 539,- 849,-
RA	M		agen en ienfeld	Alfantinia - Fr				Tagespr	eise!
GEIL	and the second second	Timing	Kir	Single	CORS	AIR XMS	Timing	Kit	Single
DR DR DR DR	512 M8 512 M8 512 M8 1,0 GB	400-CL2,5 400-233 400-222 400-CL2,5	55,- 89,- 114,- 99,-	50,- 84,- 109,-	DDR DDR DDR DDR	512 MI 512 MI 1.0 GI 1,0 GI	3 400-222 3 400-CL23	139,-	94,- 129,- 204,-
IDR IDR2 IDR2 IDR2	1,0 GB 1,0 GB 512 MB 512 MB	400-233 400-222 533-444 667-444	164,- 214,- 79,- 124,-	74,- 119,-	DDR DDR2 DDR2	1,0 GI 512 MI 1,0 GI	667-444 667-444	264,- 149,- 274,-	139,-
DR2	1,0 GB 1,0 GB	533-444 667-444	144,- 234,-	174,- 249,-		STON Hyper		Kit	Single
DR DR	512 MB 512 MB	400-CL2-225 500-CL2-228	Kit	124,- 129,-	DDR DDR DDR DDR	512 M6 512 M6 1,0 G6 1,0 G6	3 400-222 400-232	99,- 109,- 174,- 204,-	89,- 104,-
DR DR DR2 DR2	1,0 GB 1,0 GB 512 MB 1,0 GB	400-CL2-225 500-CL2-228 667-CL4-4412 533-CL4-4412	269,- 269,- 124,- 149,-	114,- 199,-	DDR2 DDR2 DDR2 DDR2	512 ME 512 ME 1,0 GE 1,0 GE	3 567-444 3 533-333	144,- 144,- 254,- 264,-	134,- 134,-
Single: Preis für ein Speichermodul. Kit: Preis für zwei identische Speichermodule im Retail-Kit. Angegeben ist die Gesamtkapazität.									

GRAFIKKARTEN

NVIDIA-Chinsatz

MAIDIM-CIIIDSAIZ			ATT-Unipsatz
ASUS	MB / Chip	€	ASUS
EN6600/TD EN6600GT/TD N6600GT/TD V9999LE/TD V9999GT/TD	PCIe 256-DD / GF 5600 PCIe 128-D3 / GF 5600GT AGP 128-D3 / GF 5600GT AGP 128-D0 / GF 6800LE AGP 128-D0 / GF 6800GT	139,- 174,- 194,- 194,- 299,-	EAX800XL/2DTV EAX850XT/HTD EAX850XT PE/2DHTV A9550GE/TD AX800Pro/TD AX800Pro/TVD
MSI	MB / Chip	€	SAPPHIRE
NX6600-TD NX6600GT-TD NX6800 Ultra NX6600-VTD	PCIe 128-DD / GF 6600 PCIe 128-DD / GF 6600GT PCIe 256-D3 / GF 6808U AGP 256-DD / GF 6600	109,- 169,- 549,- 159,-	X800XL X850XT Platinum 9600 Pro Advantage
GAINWARD	MB / Chip	€	9800 Pro
Ultra/2400 GS GLH	2 Ultra/2600PCX GS Grafikkarten	.099,- 399,-	X800 X800XL ViVo X850XT
SPARKLE	MB / Chip	€	9800SE AIW
SP-AG43DH +HDTV SP-AG43GDH	AGP 256-DD / GF 6600 AGP 128-D3 / GF 6600GT	139,- 174,-	X800XL MSI
GIGABYTE	MB / Chip	€	RX800XL-VT2D
NX66T128D NX68T256DB N68128DH N66T128VP Silentpipe	PCIe 256-D3 / GF 6800GT - AGP 128-DD / GF 6800	169,- 369,- 249,- 209,-	RX850XT-VT2D GIGABYTE RX80128D Silentpipe
LEADTEK	MB / Chip	€	RX80L256V
PX6600GT TDH Extreme PX6800GT TDH PX6800 Ultra TDH A360LE A6600GT TDH LSE	PCIe 256-D3 / GF 6800GT	189,- 399,- 529,- 69,- 199,-	X800XL-D3 X850XT Platinum R9600 Pro R9800XT
EECTDI	ATTEN		

7117 Ompout.	_				
ASUS		MB	/ Chi	p	€
EAX800XL/2DTV EAX850XT/HTD EAX850XT PE/2DHTV A9550GE/TD AX800Pro/TD AX800Pro/TVD	PCIe PCIe PCIe AGP AGP AGP		Rad. Rad. Rad Rad	X850XT X850XT	329,- 449,- 499,- 69,- 399,- 419,-
SAPPHIRE		MB	/ Chi	ip .	€
X800XL X850XT Platinum 9600 Pro Advantage 9800 Pro	PCIe PCIe AGP AGP		Rad Rad		299,- 599,- 89,- 159,-
CLUB3D		MB	/ Chi	ip	€
X800 X800XL ViVo X850XT 9800SE AIW X800XL	PCIe PCIe PCIe AGP	256-D3 / 256-D3 / 256-D3 / 128-DD / 256-D3 /	Rad. Rad. Rad.	X800XL X850XT 9800SE	269,- 319,- 449,- 159,- 359,-
MSI		MB	/ Chi	p	€
RX800XL-VT2D RX850XT-VT2D		256-D3 /			329,- 529,-
GIGABYTE		MB	/ Chi	p	€
RX80128D Silentpipe RX80L256V	PCle PCle	128-03 / 256-03 /			199,- 299,-
GECUBE		MB	/ Chi	p	€
X800XL-D3 X850XT Platinum R9600 Pro R9800XT	PCIe PCIe AGP AGP	256-D3 / 256-D3 / 128-DD /	Rad.	X850XT 9600 Pro	289,- 529,- 89,- 199,-

FESTPLATIEN

\[\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	IDE						
WD1600JB U-100 160 9/ 8.192/ 7.200 79, WD2000JB U-100 200 9/ 8.192/ 7.200 79, WD2000JB U-100 200 9/ 8.192/ 7.200 88. MAXTOR GB ms / Cache / UPM € 66040L0 U-133 40 10/ 2.048/ 7.200 44, 6Y160P0 U-133 160 9/ 8.192/ 7.200 79, 78330R0 U-133 300 9/ 8.192/ 7.200 194, 7830URG GB ms / Cache / UPM € 84, 8192/ 7.200 84, 8P2014N U-133 160 9/ 8.192/ 7.200 84, 8P2014N U-133 200 9/ 8.192/ 7.200 84, 8P2014N U-133 200 9/ 8.192/ 7.200 84, 8P2014N U-100 400 8/ 8.192/ 7.200	WD		GB	ms/	Cacke / I	JPM	€
6E040L0 U-133 40 10 / 2.048 / 7.200 44, 6Y160P0 U-133 160 9 / 8.192 / 7.200 79, 68200P0 U-133 300 9 / 16.384 / 7.200 194, 5AMSUNG GB ms/Cache/UPM € SP1614N U-133 160 9 / 8.192 / 7.200 84, SP2014N U-133 200 9 / 8.192 / 7.200 99, HITACHI GB ms/Cache/UPM € HITACHI GB ms/Cache/UPM € SEAGATE GB ms/Cache/UPM € SEAGATE GB ms/Cache/UPM € ST3120026A U-100 120 9 / 8.192 / 7.200 74, ST3250823A U-100 250 8 / 8.192	WD1600JB	U-100	160	9/	8.192/	7.200	57,- 79,- 89,-
6Y160P0 0-133 160 9/ 8-192/ 7-200 79, 68200P0 1-133 160 9/ 8-192/ 7-200 79, 68200P0 1-133 100 9/ 8-192/ 7-200 194, SAMSUNG GB ms/Cache/UPM € SP1614N U-133 160 9/ 8-192/ 7-200 84, SP2014N U-133 160 9/ 8-192/ 7-200 84, SP2014N U-133 160 9/ 8-192/ 7-200 94, HITACHI GB ms/Cache/UPM € HITACHI GB ms/Cache/UPM € SEAGATE GB ms/Cache/UPM € ST3120026A U-100 120 9/ 8-192/ 7-200 74, ST3250823A U-100 120 9/ 8-192/ 7-200 124,	MAXTOR		GB	ms/	Cache / I	JPM	€
SP1614N SP2014N U-133 U-133 160 200 9/ 8.192/ 9/ 8.192/ 7.200 84, 94, 94, 94, 94, 94, 94, 94, 94, 94, 9	6Y160P0 6B200P0	U-133 U-133	160 200	9/	8.192 / 8.192 /	7.200 7.200	44,- 79,- 99,- 194,-
\$P2014N U-133 200 9/ 8.192/ 7.200 94/. HITACHI	SAMSUNG		GB	ms/	Cache / l	JPM .	€
HDS724040 U-100 400 8/ 8.192/ 7.200 269. SEAGATE 6B ms/Cache/UPM € ST3120026A U-100 120 9/ 8.192/ 7.200 74. ST3250823A U-100 250 8/ 8.192/ 7.200 124.							84,- 94,-
SEAGATE GB ms/Cache/UPM € ST3120026A U-100 120 9/ 8.192/ 7.200 74, 513250823A U-100 250 8/ 8.192/ 7.200 124, 7200	HITACHI		G8	ms/	Cacke / l	JPM	€
ST3120026A U-100 120 9/ 8.192/ 7.200 74,- ST3250823A U-100 250 8/ 8.192/ 7.200 124,-	HDS724040	U-100	400	8/	8.192 /	7.200	269,-
ST3250823A U-100 250 8/ B.192/ 7.200 124,-	SEAGATE		GB	ms/	Cache / 1	JPM	€
							74,- 124,- 279,-

S-ATA			
WD	GB	ms / Cache / UPM	€
WD740GD WD2000JD WD3000JD	74 200 300	5/ 6.192 / 10.000 9/ 8.192/ 7.200 9/ 8.192/ 7.200	159, 99, 189,
MAXTOR	GB	ms / Cache / UPM	€
6Y160M0 7Y250M0 7B300S0	160 250 300	9/ 8.192/ 7.200 9/ 8.192/ 7.200 9/ 16.384/ 7.200	84. 139, 209,
SAMSUNG	GB	ms / Cache / UPM	€
SP0812C SP1213C SP1614C	80 120 160	9 / 8.192 / 7.200 9 / 8.192 / 7.200 9 / 8.192 / 7.200	54. 77, 89,
HITACHI	GB	ms / Cache / UPM	€
HDS724040	400	8 / 8.192 / 7.200	289,
SEAGATE	GB	ms / Cache / UPM	€
ST3160827AS ST3250823AS ST3300831AS	160 250 300	9 / 8.192 / 7.200 8 / 8.192 / 7.200 8 / 8.192 / 7.200	89, 134, 179,

DVD-LAUFWERKE

UVU-KUM ATAPI	bulk	Kit/ret.
AOPEN DVD1648AAP Chameleon LG GDR-8163B LITEON SOHD-167T PHILIPS PCDV5016 schwerz PLEXTOR PX-130A TOSHIBA SD-M1912	22,- 22,- 18,- 33,- 22,-	25,- 25,- 24,- 39,-
DVD±RW ATAM DVD±R/DL	bulk	Kit/ret.
AOPEN DUW1608A Chameleon 16x / 2.4x BENQ DW-1620 Pro 16x / 4.0x LG GSA-4163 16x / 4.0x LITEON SOHW-1673S 16x / 4.0x NEC ND-3520 for, Farb, 16x / 4.0x NEC ND-3520 for, Farb, 16x / 4.0x PLONESE DVR-109XL fiv, Farb, 16x / 6.0x PLEXTOR PX-716A 16x / 6.0x PLEXTOR PX-716A 16x / 6.0x PSAMSUNG TS-H552U 16x / 4.0x TOSHIBA SD-R5372B 16x / 4.0x	62,- 64,- 62,- 59,- 59,- 74,- 109,- 59,- 62,-	64,- 67,- 69,- 67,- 69,-
DVD±RW USB 2.0 DVD±R/DL	bulk	Kit/ret.
OMEGA SuperDVD		119,- 99,- 149,- 109,- 239,-





Alle Presse rok! MwSt Irrtümer und Druckfel

Listering On-Demand



Komfortabel bezahlen



Bücher@ALTERNATE

kosten sparen: ab sofort finden Sie bei uns die neusten und aktuellsten

ristik und Sachbuch.



-C-Duillie

nach der entsprechenden Versandart und dem Gewicht der Ware.

wahlweise mit Ihrer Kreditkarte, per Nachnahme oder Vorkasse, oder

Stellen Sie sich Ihren Traum-PC online zusammen: Wählen Sie aus allen Produkten Ihre Wunschkomponenten und konfigurieren Sie ein PC-System nach Ihren Bedürfnissen.







WWW.ALTERNATE.DE

24 h Bestellhotline: 01805-905040*

KOMMUNIKATION

Modems			
AVM	Art	Тур	€
FRITZICard v2.1 FRITZICard v2.1 FRITZICard PCMCIA FRITZIBox St. WLAN FRITZIBox Fon Voice over IP FRITZIBox Fon WLAN voIP	ISDN ISDN ISDN DSL DSL DSL	PCI USB PCMCIA WLAN RJ-45 WLAN	59,- 69,- 174,- 119,- 159,- 199,-
DEVOLO	Art	Тур	€
MicroLink 56K Fun MicroLink 56K MicroLink ADSL Fun LAN	analog analog DSL	USB PCi RJ-45	44,- 27,- 64,-
Diverse	Art	Тур	€
56K Voice Modem 128K ISDN Adapter	analog ISDN	PCI USB	12,- 34,-
Router			

Diverse	Mbit/s	Art	€
D-LINK DI-604	10/100	DSL	34,-
D-LINK DI-304	10/100	ISDN	129,-
NETGEAR RP614	10/100	DSL	34,-
NETGEAR FR114	10/100	DSŁ	77,-

Wireless I AN

NETGEAR	Mbit/s	Тур	€
WG511 WG111 WG602 DG834GB WGE111 WG311T	54 54 54 54 54	PCMCIA USB Access Point Modem/Router Game-Adapter PC1	34,- 49,- 69,- 89,- 74,- 54,-
ASUS	Mbit/s	Тур	€
WL-138g WL-107g WL-500g	54 54 54	PCI Cardbus Access Point	27,- 29,- 79,-

PCMCIA LINKSYS WRT54G LINKSYS WRT54GS U.S.ROBOTICS WL PC-Card 64. 84. 44. 54 Router 54 Router 100 PCMCM

Optische Maus

LOGITECH MX518

- 8 Tasten & Scrollrad
- 1.600 dpi Auflösung • 5,8 Megapixel/Sek.
- Auflösung regelbar zwischen
- 400, 800 oder 1.600 dpi
- elegantes Design mit Hologramm-Effekt
- PS/2, USB



PC-GEHÄUSE

AUPEN	Farbe	Тур	Netzteil	€
OF50C H500B H600A H700B	silber/blau silber silber/schwarz silber	Midi Midi Midi Big	300 W 300 W 350 W 400 W	49 72 89 129
THERMALROC	K Farbe	Тур	Netzteil	€
Ocean Ocean Dragon Dragon	schwarz silber schwarz silber	Midi Midi Midi Midi		99,- 119,- 84,- 109,-
Diverse	Farbe	Тур	Netzteil	€
CASETEK C-1018	schwarz	Midi		59,-
COOLERMASTER		Midi	-	141,-
ENERMAX CS-33		Midi		59,-
THERMALTAKE T	sunami	Midi	**	110,-

LIAN LI	Farbe	Тур	Netzteil	
PC-60	silber	Midi		11
PC-6070B	schwarz	Midi		18
PC-V1000	silber	Midi	**	21
PC-V2000	silber	Midi	-	27
PC-70	silber	Big	-	19
PC-7077	silber	Big	-	25
alle LIAN LI Gehäus	e sind aus Alumini	UM		

Netzteile	Leistung	Тур	€
ENHANCE Ultra Quiet BF	350 W	ATX	59,-
ENHANCE Invasion	460 W	ATX	79,-
SHARKOON SilentStorm	430 W	ATX2	79,-
SHARKOON SilentStorm	480 W	ATX2	89,-
SHARKOON SilentStorm	535 W	ATX2	139,-
TAGAN TG380-U01	380 W	ATX	59,-
TAGAN TG480-U01	480 W	EPS	84,-
THERMALTAKE Butterfly	480 W	ATX	79,-

BAREBONES

SHUTTLE	Sockel	Chip	€
XPC SN45GV3	A	nForce2	234,-
XPC SB75G2VP	478	i875P	329,-
XPC SN95G5V2	939	nF3-Ultra	339,-
XPC SN25P	939	nForce4	419,-
XPC SB81P	775	i915G	399,-
XPC SN85G4V3	754	nForce3	309,-
AOPEN	Sockel	Chip	⊸€
XC Cube EX18	A	nForce2	159,-
XC Cube EZ65-V2	478	1865G	229,-
XC Cube FY855	479	iB55GME	299

MSI	Sockel	Chip	: €
Hetis 865GV-E Lite Hetis 865GV-E Giga MEGA 180 Deluxe	A A A	i865GV i865GV nForce2	159, 179, 279,
ASUS	Sockel	Chip	€
Pundit-R ID2 silber Pundit-R ID3 schwarz S-Presso S1-P112	478 478 478	9100 IGP 9100 IGP 1865G	139, 139, 189,
ECS ELITEGROUP	Sockel	Ckip	्€
EZ-Buddie D2144-3 Set	478	i865G	219.

PC-SYSTEME & NOTEBOOK

PC-Systeme	€
ALTERNATE PC Entry	259,-
Celeron 1,7 GHz, 128 MB, 40 GB, CD-ROM, Grafik onboard	
ALTERNATE PC Home	289,-
Sempron 2200+, 256 MB, 40 GB, DVD-ROM, Grafik onboard	
ALTERNATE PC Office	349,
Celaron 2,4 GHz, 256 MB, 80 GB, DVD-ROM, 64 MB GF4 MX44	0
ALTERNATE PC Midrange	379,
Sempron 2400+, 256 MB, 80 GB, DVD±RW DL, 64 MB GF MX40	000
ALTERNATE PC Premium Rev 2.0	559,
Pentium 4 520, 512 MB, 80 GB, DVD±RW, 128 MB GF FX5200	

F	200MB		
Notehook	S CONTRACTOR OF THE PROPERTY O		€
ASUS V683			1.699,-
Pentium-M 74 JVC MP-XV	0, 15,0°, 512 MB, 60 GB, I 941 DF		1. 8 99
Pentium-M UL	V 1.0 GHz, 8,9°, 256 MB.	40 GB, DVD-RW, XP Pr	0
	X29 XVM 1600 0, 15,0°, 512 M8, 60 GB, I		1.179,-
MSI S250-1	556D		959,-
MAXDATA E), 12,1°, 512 MB, 60 GB, [DVD±RW, XP Hame	849
	on 3000+, 15,0°, 512 MB, 4	O GB, DVD/CD-RVV, XI	

MONITORE

TFI	Farre	ZON	€
BELINEA 101725	S,	17,0 Sound	219,-
BELINEA 101710 BELINEA 101902	gr si	17,0 Sound 19,0 Sound	229,- 289,-
BENQ FP71E+ BENQ FP937s	si	17,0 DVI-D/Sound	279,- 444,-
EIZO L578	or si bl	19,0 DVI-D 17,0 DVI-D/Sound	579
EIZO L778	gr si bl	19,0 DVI-D/Sound	799,-
HYUNDAI L90D+	si	19,8 DVI-B/Sound	444,-
IIYAMA PL E435S IIYAMA PL E485S	gr si bl	17,0 Sound 19.0 DVI-D/Sound	279,- 379,-
SAMSUNG 713N	si	17,0	274,-
SAMSUNG 913N SAMSUNG 910T	Si Si	19,0 19.0 DVI-D	399,- 479,-
SAMSUNG 213T	si	21,3 DVI-D	829,-
VDG A-517	gr	17,0 Sound	199,-
VIEWSONIC VX910 VIEWSONIC VX912	pi pi	19.0 DVI-D	369,- 429,-
		And the second	
CRT	kHz	Zoli	∵€
BELINEA 106055	96	19,0 Flat	154,-

PHILIPS 109B60	97 19,0 Flat	199,-
SAMSUNG 997DF	96 19,0 Flat	169,-
SAMTRON 78E	70 17,0	89,-
SAMTRON 98PDF	96 19,0 Flat	139,-

19" TFT-Monitor

HYUNDAI L90D+

- 48,0 cm sichtbares Bild
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Kontrast: 700:1
- · Reaktionszeit: 8 ms
- · VGA & DVI-D
- silber



EINGABE & GAMING

The second of th			THE RESIDENCE ASSESSMENT OF THE PARTY OF THE	FORESTE STORY	No.
Tastaturen	ARSCHIUSS	€	Gamepads	Anachines	
CHERRY G83-6105 Business	PS/2	15,-	LOGITECH Dual Action Pad	USB	22
CHERRY CyMotion XPress	PS/2, USB	25,-	LOGITECH Rumblepad II	USB	24
CHERRY G81-3000	PS/2	27,-	LOGITECH Cordless Rumblepad II		37
LOGITECH Cordless Desktop EX100	PS/2, USB	36,-	THRUSTMASTER FS Dual Analog	3 USB	14
MS Digital Media Pro	PS/2, USB	29,-	Joysticks	Anschluss	⋰€
SHARKOON Luminous Keyboard III	PS/2 PS/2	24,- 39,-	LOGITECH Freedom 2.4 Cordless	USB	52
			SAITEK Cyborg EVO	USB	32
Mäuse	Anschluss.	€	SAITEK Cyborg EVO Force	USB	59
LOGITECH MX310 Optical Mouse	PS/2, USB	29,-	SAITEK X52 Hotas THRUSTMASTER TG Afterburner	USB	99
LOGITECH MX900 Optical Bluetooth LOGITECH MX1000 Cordless Optical	USB USB	59,- 64,-	the state of the s	II USB	49
MS Wheel Mouse 1.1 Black			Mauspads & Zubehör		€
MS Optical Mouse Starck Blue	PS/2, USB USB	22,- 26,-	Mousebungee V2		14
MS IntelliMouse Explorer Platinum	USB	35	COMPAD SpeedPad ver	schiedene Farben	ab 18
RAZER DiamondBack 1600m Optica	USB	49,-	EVERGLIDE Ricochet 2.52 ver	schiedene Farben	22
RAZER DiamondBack 1600c Optical	USB	54,-	RATPADZ Ratpad GS		20
COLIND	(comment of the comm	Market Co.			

SOUND

Soundkarten	Тур	e e	Kopfhörer & Headsets	Tipp	€
CREATIVE SB Audigy 2 ZS CREATIVE SB Audigy 2 NX CREATIVE SB Audigy 2 ZS Platinum CREATIVE SB Audigy 4 Pro HERCULES 16/12 FireWire extern TERRATEC Aureon 5.1 TERRATEC Aureon 7.1 Universe TERRATEC Aureon 7.1 Universe	PCI USB2.0 PCI PCI PCI PCI PCI PCI PCI	89,- 89,- 179,- 259,- 599,- 18,- 149,- 169,-	PLANTRONICS GameCom 1 PLANTRONICS GameCom Pro 1 usB SENNHEISER PC 150 SENNHEISER PC 155 usB SHARKOON Gamer Headset GHS1 TEAC PW-HP-10 ZALMAN ZM-RS6F 5.1	Headset Headset Headset Headset Headset Headset Kopfhörer	34,- 79,- 69,- 119,- 24,- 49,- 39,-

GAMES

Attlefield 1942 World War II Anthology attlefield 1942 he Road to Rome (Add on) attlefield 1942 Secret Weapons of World War II (Add on) attlef			
Juge of Mythology Titans (Add on) Jexander 46, Jie Sims 2 Juger Deluxe Jie Sims 2 Jie Sims 2 Jie Sims 2 Jie Sims 2 Jim 1503 AC Generâle Die Stunde Nutl (Add on) AC Generâle Die Stunde Nutl (Add on) Jie Siedler - Das Erbe der Könige Jie Siedler - Das Erbe der Könige Nebelreich (Add on) Jie Siedler - Das Erbe der Könige Nebelreich (Add on) Jie Siedler - Das Erbe der Könige Nebelreich (Add on) AC Generâle Die Stunde Nutl (Add on) Jie Siedler - Das Erbe der Könige Nebelreich (Add on) AC Generâle Die Sims 2 Die	attlefield 1942 World War II Anthology attlefield 1942 The Road to Rome (Add on) attlefield 1942 Secret Weapons of World War II (Add on) attlefield - Vietnam atwoman onstantine lelta Force Black Hawk Down Team Sabre (Add on) alf Life oint Operation night of the Temple - Infernal Crusade rince of Persia 2 piderman - The Movie 2	49,- 16,- 24,- 48,- 41,- 24,- 9,- 44,- 19,- 47,- 42,-	Stronghold II Warcraft 3 Reign of Chaos Warcraft 3 Frozen Throne (Add Rollenspiele & Adver Diablo II Gold Everquest 2 Sacred Sacred Underworld (Add on Star Wars - Knights of the Vampire - The Masquerad
	ge of Mythology Titans (Add on) Jexander anno 1503 anno 1503 Schätze, Monster und Piraten (Add on) &C Generále Die Sunde Null (Add on) tie Siedler - Das Erbe der Könige ie Siedler - Das Erbe der Könige Nebelreich (Add on)	27,- 46,- 29,- 19,- 19,- 47,- 24,-	Die Sims - Super Deluxe Die Sims - Super Deluxe > Die Sims 2 DTM Race Driver 2 FIFA 2005 Flight Simulator 2004 Fussballmanager 2005 Need for Speed Undergro









Wie bereits 2003 wurde ALTERNATE auch 2004 zum "Shop des Jahres" (PC Praxis), zum "Hardwareversender des Jahres" (PC Games Hardware) und zum "Anbieter des Jahres" (PC Direkt) Danke für Ihr Vertrauen und Ihre Anerkennung!

Philipp-Reis-Straße 9

35440 Linden

old Republic II

01805 - 905040 01805-905020

mail@alternate.de

ITSTORE Mo-Fr

Sa:

9:00-20:00 Uhr 9:00-16:00 Uhr

Rossis Rumpelkammer

RAINERS EINSICHTEN



"Ich will diesmal auf eine besonders komplexe Spezies eingehen: die gemeine Hauskatze."

Wobei "gemein" in vielen Fällen durchaus wörtlich zu verstehen ist! Meine bisher einzige Katze liebte es, einen Spaziergang über meine Tastatur zu machen, wobel sie mit unnachahmlichem Geschick selbst hoch komplizierte Schrittfolgen (STRG-ALT-ENTF) beherrschte - meist blitzartig und mit dem untrüglichen Instinkt des Raubtiers für verheerendes Timing. In Ernährungsfragen war sie ausgesprochen rechthaberisch und da es (warum eigentlich?) kein Katzenfutter mit Mausgeschmack gibt, nahm sie zwar notgedrungen mit anderen Sorten vorlieb, musste dies aber durch erhöhten Konsum desselben kompensieren, was auf Dauer das Handling der Katze nicht verbesserte! Ich mochte es deshalb auch nie, wenn sie auf dem Fenstersims lag, ich hätte lieber Tageslicht im Zimmer gehabt. "Felis silvestris catus", so der lateinische Name der Hauskatze, dessen voluminöse Bezeichnung dem Umfang dieses Tieres durchaus gerecht wurde, sah immer so aus, als wenn sie schliefe. Wenn sie wirklich schlief, konnte man es daran erkennen, dass sie nicht ganz so hoch, aber dafür breiter war. Katzen sind wirklich nur erfahrenen, nervenstarken Haltern zu empfehlen.

E-MAIL & POST-ADRESSE

E-Mail: RR@PCGAMES.DE

Anschrift: Rossis Rumpelkammer Computec Media AG/PC Games Dr.-Mack-Straße 77 90762 Fürth

Anfrage

Hallo PC Games.

ich habe ein Problem mit meiner Radeon 9600 XT, die seit einigen Tagen den Screen nur noch verzerrt darstellt. Woran könnte das liegen? Bitte antwortet heute noch, da es wirklich sehr wichtig ist!

Ich bin jetzt wirklich untröstlich, weil ich dir so gar nicht helfen kann. Das liegt zum einen an der extrem mangelhaften Beschreibung des Problems. Ist irgendwie so, als wenn du deinen Mechaniker anrufst und ihm mitteilst, dein Auto springe nicht an und was du jetzt dagegen tun könntest. Ferndiagnosen sind keine einfache Sache. Zudem ist es mir ein wenig schleierhaft, warum ausgerechnet wir den Support für alle denkbaren Soft- und Hardwarehersteller übernehmen sollen. Aber das Sahnehäubchen war eigentlich der letzte Satz. "Bitte antwortet heute noch" in einer E-Mail, abgeschickt an einem Freitag um 21:15 Uhr. Abgesehen von der Annahme, dass wir allwissend sind und über nicht unerhebliche hellseherische Fähigkeiten verfügen, denken viele offenbar, dass meine Kollegen und ich hier nicht nur arbeiten, sondern auch ihre komplette Freizeit verbringen. Irrtum! Viele von uns haben ein Privatleben - zumindest meistens.

Guten Tag, Herr Rosshirt!

schlechten Vorbildhaftigkeit gegenüber der Jugend bewusst? Ihre allzu überbetonte Weise des Motorradfahrens, Rauchens, Saufens etc. ist nicht zu akzeptieren. Bitte ändern Sie Ihr Image und denken Sie mal über Ihr Leben in dieser verworfenen Konsumgesellschaft nach! MfG agnostikus

Zumindest den Punkt "saufen" muss ich energisch von mir weisen! "Du kannst alles mischen, aber nie Benzin und Alkohol!" Wer mir zuerst mailt, von wem dieses Zitat stammt, erhält irgendetwas Handsigniertes von seinem Lieblingsredakteur beziehungsweise -redakteurin.

Durchsicht

Hey Rossi.

als ich heute meine PC Games aus dem Briefkasten geholt habe, war ich geschockt! Die Schutzhülle ist durchsichtig! Wo ist der Papierumschlag? Da der Umschlag durchsichtig war, habe ich sofort die Titelseite gesehen. Da war die Spannung gleich weg. Bitte macht diesen Fehler umgehend rückgängig! Danke. Mit freundlichen Grüßen: Thomas Gebert

Was dich so erschreckt hat, mein Sohn, war der Fortschritt! Da früher an unserem Papierumschlag von Abonnenten mit Briefkästen, die starken Witterungsbedingungen und/oder ungünstigem Feng Shui ausgesetzt sind, deren mangelhafte Wasserbeständigkeit gerügt wurde, ersetzten wir diese (die Umschläge, nicht die Abonnenten) durch ein zeitgemäßes Exemplar aus biologisch abbaubarem Plastik, antiallergen, geschmacksneutral und spritzwasserresistent für mindestens drei Jahre. Die überwiegende Mehrheit unserer Kunden nahm dies auch ausgesprochen positiv auf. Leider hatte ich von Anfang an das ungute Gefühl, irgendjemand würde sich dennoch aus bisher unbekannten (und eigentlich auch unvorstellbaren) Gründen darüber mokieren. Schön, dass es Leser wie dich gibt, die meine Gefühlé immer wieder bestätigen. Für einen geringen Aufpreis könnten wir deine PC Games allerdings auch separat in garantiert blickdichten Jutesäckchen von den Wichteln unserer Aboabteilung liefern lassen.

Schnecke

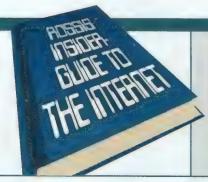
Hallo.

ich habe mir die Vollversion der PC Games, Industriegigant 2, installiert und eine der im Heft genannten Seriennummern verwendet. Wenn ich nun das Spiel spiele, dann wandern dauernd lästige Schnecken über den Bildschirm und mein Kontostand ändert sich nicht, egal, wie viele Gebäude ich baue. Könnten Sie mir da raten, wie man das behebt? Oder ist das etwa normal? Mit freundlichen Grüßen: Jens

Grundsätzlich könnte das an zwei verschiedenen Dingen liegen. Warten Sie kurz ab, bis die Schnecken wieder Ihren Bildschirm unsicher machen. und berühren Sie diese mit dem Zeigefinger Ihrer rechten Hand. Sollte sich nun an der Fingerkup-

Vorbildlich

Sind Sie sich überhaupt Ihrer





http://www.officeolympics.net Bürojobs und sportliche Betätigung passen nicht zusammen? Irrtum! Übt schon mal Papierkorbweitsprung



http://www. de.freecycle.org Freecycle.org organisiert in regionalen Gruppen quer über den ganzen Globus verteilt den Austausch kostenios abzugebender Gegenstände. Was für den einen Sperrmüll ist, kann ein anderer brauchen.



http://www.handywerfen.de Und weil wir gerade beim Sport sind: Leider ist auch der Handyweitwurf in Deutschland noch nicht besonders weit verbreitet

Das Wort zum Sonntag

Zur Einleitung dieser Seiten gibt es regelmäßig meine Ansichten zu Gott und der Welt. Aber welches Thema würdet ihr euch an dieser Stelle wünschen? Mehr oder weniger ernst gemeinte Vorschläge an meine E-Mail-Adresse.

pe ein weiches, etwas schleimiges Gefühl einstellen, haben Sie ein Problem, bei dem Sie sich wohl besser an einem Kammerjäger als an mich wenden sollten. Fühlen sich die Biester aber fest, glatt und irgendwie genauso wie Ihr Monitorbildschirm an, haben Sie wahrscheinlich vergessen, die Anleitung des betreffenden Heftes (Seite 3) zu lesen, wo in einfacher Prosa die Sache mit dem internen Bildschirmschoner des Spiels (Sie ahnen es? Schnecken!), dessen unheilvollem Zusammenspiel mit Windows XP und der Lösung des daraus resultierenden Problems geschildert wird.

Dank

Hey Rossi!

Für das riesige WoW-Poster könnte ich euch küssen! Auch die Tipps für das richtige Zusammenspiel in der Party sind sehr nützlich, da gibt's bei uns öfter Streit. Und ich blicke endlich bei den Makros durch. Danke an alle und weiter so!

Hast du mich aber jetzt mit deiner E-Mail verwirrt! Ich musste sie drei Mal lesen, um sicherzugehen, dass ich nicht einer Freudschen Fehlleistung aufgesessen bin. Ein Schreiben, welches keinerlei Fragen, Hinweise auf ein Problem oder/und eine Drohung beinhaltet? Wurde die E-Mail von unserem Server an den falschen Empfänger geleitet? Hab ich etwas überlesen? 15 Minuten später erkannte ich mit Tränen der Rührung in den Augen, dass tatsächlich jemand nur geschrieben hat, um von seiner Zufriedenheit zu künden! Dass ich das noch erleben durfte! Allerdings sollten wir den Punkt mit dem "Küssen" doch bitte nicht wörtlich nehmen. Ich bin da sehr eigen und kann bei gleichgeschlechtlicher Konstellation dieser Tätigkeit ausgesprochen aggressiv reagieren, wenn ich in die Enge getrieben werde. Ein schlichter, maskuliner Händedruck (oder deine Unterschrift unter einer Abo-Bestellung) würde da eigentlich auch genügen.

Der Archivar

Liebes PC Games,

ich bin Schweizer und ich zocke, seit ich sechs Jahre alt bin. Und ich bin jung, sehr jung, 15 nämlich. Aber was ich sagen will, ist, dass die Schweiz rückständig ist und es deswegen in der ganzen Schweiz kein einziges World of Warcraft mehr gibt, da der Lieferant gewechselt hat. Ihr könnt euch bestimmt nicht denken, was ich sagen will, aber ich kenn es mir denken: Bitte schickt mir ein Exemplar des Spiels! Ich schick euch auch Nacktbilder von meinem Archiv - Stichprobe liegt bei. Es geht um mein Leben. Gebt diese E-Mail NICHT dem doofen Rossi!

Hier meine Adresse für meine Erlösuno:

(Absender und Adresse von RR schamhaft entfernt)

Ein Volk, welches solch hervorragende Uhren herzustellen vermag, kann eigentlich nicht rückständig sein. Die diesbezüglichen Lieferengpässe beruhen eigentlich nur auf erhöhter Nachfrage, auch seitens der Eidgenossen. Aber diese Erkenntnis wird dir kaum weiterhelfen, oder? Allerdings muss ich gestehen, dass mir das beigefügte Nacktbild auch kaum weiterhelfen konnte. In Zeiten des Internets hat so etwas keinen wirklichen Wert mehr. Leider ist es so, dass nicht nur du wegen einer gewissen Wartezeit mit dem Schicksal haderst und ich schon aus prinzipiellen Erwägungen heraus keine Spiele aufgrund einer Bettelmail verschicke. Und wenn wir schon bei deinem Schicksal sind: Unglücklicherweise (für dich) ist dieses Schreiben bei mir gelandet. Wegen deines Nachsatzes und deines erwähnten Alters bin ich fast in Versuchung, diese Zeilen an deine Eltern zu schicken, weil ich ja schlecht selbst vorbeikommen kann, um dir den Hintern zu versohlen - sehr zu meinem Bedauern.

Homepage des Monats

WWW.MODDINGFREAK.DE

Ihr habt eine ganz tolle Homepage, die leider kein Mensch kennt? Hier stellen wir monatlich eine Homepage unserer Leser vor. Um hier zu erscheinen, genügt eine kurze E-Mail an mich.



Das intime Quiz



An dieser Stelle findet Ihr jeden Monat das intime Quiz. Die richtige Antwort per E-Mail, Postkarte oder Brieftaube an mich. Zu gewinnen gibt es eine Rarität aus den Untiefen meiner Schubladen.

Die Frage des Monats lautet:

Petra Fröhlich nennt ihre beiden Katzen (jetzt ist mir auch der Blick wegen des Vorwortes klar):

- a) "PC" und "Games"
- c) "Mietz" und "Mops"
- b) "Dieane" und "Dieander" d) "Lilly" und "Lucy"

Im Vormonat war die richtige Antwort natürlich "c" und Karl-Heinz Bröger ist um eine Erfahrung und den Inhalt eines Päckchens von mir reicher.

PC-Games-Leser des Monats



Dass es sich bei Figuren in Computerspielen auch nur um Männer handelt, beweist eindrucksvoll der Screenshot von Tino Klein. Wer auch ein abgefahrenes Foto oder einen Screenshot aus einem Spiel anzubieten hat – ihr kennt meine E-Mail-Adresse.

Verzweiflungstat

Sehr geehrter Herr Rosshirt!

Vorweg möchte ich sagen, dass ich grundsätzlich überhaupt nichts gegen Ihre Zeitschrift habe. Im Gegenteil, die Leserbriefe verschlinge ich förmlich. Dennoch habe ich ein kleines Problem: Mein Freund hat diese Zeitschrift abonniert und bekommt sie nunmehr seit März 2001 zugeschickt. Wie Sie sicherlich wissen, befindet sich in jedem Exemplar eine DVD beziehungsweise CD.

Und bestimmt können Sie sich auch ausrechnen, wie viele dieser DVDs sich bei meinem Freund inzwischen bereits angesammelt haben, da er etwas sooooo Wertvolles einfach nicht wegwerfen kann. Allerdings fällt es ihm sehr leicht, sich von kleinen Werbeheftchen zu trennen. Deshalb wollte ich Sie fragen, ob man der PC Games anstelle der Silberscheiben vielleicht Werbeheftchen als Bonus beilegen könnte. Bitte! Ich weiß einfach nicht mehr, wohin mit dem ganzen Zeug. Und da mein pubertierender Freund niemals aufräumt, bleibt das natürlich an mir hängen.

MfG: Eine verzweifelte Leserin

Sehr geehrte Verzweifelte, so gerne ich Ihren Herzenswunsch erfüllen möchte - ich bin mir wirklich nicht sicher, ob Ihrem Partner ein beigelegtes Werbeheft statt der DVD so gefallen würde! Der Nutzwert solch eines Druckwerkes ist im Vergleich zu unserem Datenträger eher gering. Zwar lässt sich der Unterhaltungswert einer solchen Broschüre kurzfristig steigern, wenn man sie als Ausgangsmaterial für Origami verwendet, aber dies ist ja bekanntlich nicht jedermanns Geschmack. Im Idealfall würden wir jetzt natürlich Broschüren entwickeln, die auch im DVD-ROM gelesen werden könnten, aber für diese technische Umwälzung sind Sie uns eigentlich noch nicht verzweifelt genug. Es mag Sie der Gedanke trösten, dass Männer sehr viel lästigere Dinge ansammeln können als kleine Silberscheibchen; meine beeindruckende Sammlung von Flensburger Punkten mag da nur als ein Beispiel dienen. Da er das Aufräumen seiner Datenträger Ihnen überlässt, wäre es eher von Erfolg gekrönt, wenn

Sie das Aufräumen an sich vereinfachen. Die Nutzung der DVDs als Untersetzer, Mobile oder Fliegenklatsche mag da als Anregung dienen. Auch als Beetumrandung oder Wandverkleidung leisten sie gute Dienste und mit etwas Geschick und viel Klebstoff lassen sich sogar echt abgefahrene Fußmatten für den PKW daraus herstellen! Sie sehen also, es ist alles nur eine Frage der richtigen Einstellung und der hinterlistigen Planung!

Bewerbung

Hallo,

ich komme dieses Jahr aus der 10. Klasse der Realschule und wollte Fragen, ob ihr jemanden sucht für einen Beruf? Meldet euch bitte! Mit freundlichen Grüßen: Matthias

Ob wir jemanden für einen Beruf suchen? Spontan würde mir jetzt ja "PISA-Studien-Bestätiger" einfallen. Finden wir zwar immer wieder, suchen wir aber dennoch nicht. Falls dies eine Bewerbung sein sollte, kann ich dir versichern, dass sie in dieser Form garantiert keine Früchte tragen wird. Selbst die Ankündigung einer später folgenden Bewerbung in diesem Muster hätte verheerende Folgen für deinen beruflichen Werdegang.

Preisfrage

Hallo Lieblingsredaktion,

da das beste PC-Spiel aller Zeiten, World of Warcraft, immer noch für einen unverschämten Preis angeboten wird, wollte ich mal anfragen, ob ihr es als Vollversion auf einer Heft-CD bringen könntet? Für den unwahrscheinlichen Fall, dass ihr das Spiel noch unbenutzt im Testregal habt, würde ich es euch auch zu einem vernünftigen Preis abkaufen.

Du kannst nicht ernsthaft erwarten, dass wir als Gimmick eines Magazins, welches im Laden weniger als fünf Euronen kostet, ein Produkt mit dem acht- bis neunfachen Preis bringen. Klar würde es unsere Auflage erhöhen, aber um den daraus resultierenden Gewinn der PC Games auf dem Flipchart darzustellen, müssten wir ein Loch graben!

Schnappschuss des Monats

Die beliebte PC-Games-Rubrik: Wer erfindet den witzigsten Schnappschuss-Spruch und gewinnt ein wertvolles Spielepaket?



FAUSTRECHT Peter Molyneux und Ron Millar von Lionhead Studios (Black & White 2) loggen sich jeden Moment wieder in die Matrix ein.

PC-Games-Leser Lukas Bergmann aus Wesel hatte zum Lionhead-Showdown-Foto den besten Einfall und erhält dafür unseren allmonatlichen Hauptgewinn: ein PC-Games-Spielepaket. Die originellste Idee für unser neuestes Schnappschuss-Foto prämieren wir in der kommenden Ausgabe. Machen Sie mit und denken Sie sich einen passenden Spruch für unser jüngstes Schnappschuss-"Opfer" aus —wir drücken Ihnen die Daumen!

Postkarte: COMPUTEC MEDIA AG • Redaktion PC Games Stichwort: Schnappschuss • Dr.-Mack-Straße 77 • 90762 Fürth E-Mail: schnappschuss@pcgames.de

Teilnahmeschluss: 13. Mai 2005. Bitte Namen und Anschrift nicht vergessen. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Die Barauszahlung des Gewinns ist nicht möglich. Mitarbeiter der COMPUTEC MEDIA AG dürfen nicht teilnehmen.



LADYKRACHER März 2005, Hannover, CeBIT: Beim Counter-Strike-Turnier zeigen die Clan-Mädels ihren männlichen Konkurrenten, was eine Harke ist.



MeineStadt <NAME: 44839 44564 44829 44825 44828 44811 44763 44823 44773 1.4 . <NAME TURBOKIFFER 44826 44784 44497 44920

SMS mit: "PGD" + Bestellnummer und einem Namen an 84242' (z.B.: PGD 44418 Heike Plcs an deine Freunde schicken ?: Hinter die Bestellung die Zielrufnummer eingeben

POWER-RINGTONES

Klingeltöne rher anhören ?? Rufe an: 01908-56746

HITS
WIE WEIT?
GEILE ZEIT
ONLY U
DO SOMETHIN'
DO SOMETHIN'
DROP IT LIKE IT'S HOT
GLAUB AN MICH
FEMME LIKE U
LIBERATIO
NUMB / ENCORE
CHIPZ IN BLACK
LIKE TOY SOLDIERS
THE SOUND OF S. F.
TONE (A. HARDCORE)
BOULEVARD OF
BROKEN DREAMS
SWEETEST POISON
FUFFIES IM CLUB
POP YA COLLAR

82489 HOLZMICHL

82449 HOLZMICHL 82461 DRAGOSTEA DIN TEI 82539 AUS & VORBEI 82534 SPACE TAXI 82533 THIS IS THE WORLD 82532 EVERYTIME 82521 THIS LOVE 82522 TROY

32522 TROY
70er KULT-Kracher
82897 Love You To Want Me
82897 Love You To Want Me
82896 TRÄNEN LÜGEN NICHT
32895 MY BOY LOLLIPOP
82893 ANITA
82892 DAS SCHÖNE MÄDCHEN
YON SEITE I
82891 JEANS ON
82899 SANTA MARIA
32888 WIG WAM BAM
32888 WIG WAM BAM
82887 LITTLE WILLY

82888 WIG WAM BAM 82887 LITTLE WILLY 82886 CO CO 82885 BALLROOM BLITZ

POP TA COLLAR
AMERICAN DIOT
LEAVING NEW YORK
CALL ON ME
ENJOY THE SILENCE 04
8285 BALROOM BLITZ
KULT-NEUHEITEN
81041 DEUTSCHE HYMNE
82131 DDR HYMNE
82131 DDR HYMNE
82135 BACARDI FEELING

81168 JAMES BOND 82316 AXEL F 82531 FOOTBALL'S COMING. 81173 Heini We Are The Champ. FLIPPER USA HYMNE 81155 81862 82060

ANTON AUS TIROL

10 KLEINE NEGERLEIN 81032 82519 ALF 82516 BUGS BUNNY

TV Klassike 81166 BIENE MAJA 81865 ENTERPRISE 81814 MISS MARPLE

82340 SEXBOMB 81182 DIE MAUS

KINO 81164 MISS. IMPOSSIBLE

81809 DER PATE 82337 CHARLIE'S ANGELS 81174 DAS BOOT 82510 ROCKY

82342 DER DRITTE MANN 82473 GHOSTBUSTERS 82456 BATMAN

OPHON: FÜR ALLE GÄNGIGEN NOKIA, SIEMENS POLY: FÜR ALLE POLY-RINGTONES FÄHIGEN HA

HANDY-GAMES: D

NEU im WAP: Über 100 Spiele für mehr als 200 Handytypen verfügbar Sende SMS mit "GAME" an die 86677 (normale SMS-KOSTEN!!)



38096

UNEDWANAD















Alle Games für: X = zusätzlich für:
Nokia 3100,3200,3300,6610,6600,6810,
6820,7200,7210,7250,7250i,7650,
N-Gage,N-Gage CD X = zusätzlich für:
Samsung E700,E800,E820,X460

Giga + PGD an 87555



42794 42288 42044 42738

42565

42743

ein Ossi

42772

42782

42924

42931 42934

42922

42803

42134

42425

42234

42074

42917

DDR 42391

42154

FDJ

42762

42929

42836

42726

42166

42055

JL

75

42911

42729

42769

4275

42749

رووالم منزانان

42078

42741

42744

42933

42830

42422

42746

42043

42441

42785

42838

42912

42835

42822

42791 海 年

42768

42919

Fast

700

EHT'S PER SMS:

42781

Sende PGD und Bestell-Nr. an die 86688

z.B. PGD 42819 für PIX Mein Land Oder ab jetzt SOFORT Sende START PGD + Best.Nr.

an die 87555**

Rabat z.B: Start PGD 42819 Jedes Logo oder Klingelton fix nur 1,99 €

Sende PGD + Best.-Nr. an 0900 560330 z.B. PGD 42819



Sende PGD + Best.-Nr. an 914

Oder

z.B. PGD 42819 für WAP Download

SMS/Tag(bei 99ct-Abo max. 6 SMS/Monat), Andere ABO Order als angeboten erhalten unser Witze Pake 2,98/SMS für Lösch-Logo oder 2SMS sonst (5,98). *** max, 1,86/min (Versand gem. uns. AGE

HOL DIR DEN GENIALEN DISPLAY CLEANER





Endlich freie Sicht auf Dein Display !!!

Bestellnummer 41016

Fragen an die Redaktion

1. Nur Fliegen ist schöner

Ich interessiere mich für moderne Flugsimulationen im Stile von Falcon 4.0, bei denen bei vergleichbarer Realitätsnähe eventuell sogar mehrere Flugzeugtypen steuerbar sind (wie seinerzeit in USAF). Leider ist der Simulations-Markt zunehmend durch "Action-Spiele" geprägt. Könnten Sie mir trotzdem ein paar Tipps geben, welche aktuellen Kampfsimulationen im Stil von Falcon 4.0 zu haben sind?

SASCHA MÜNCH

BENJAMIN BEZOLD: Auch wenn moderne Flugsimulationen mittlerweile so gut wie ausgestorben sind, gibt es noch ein paar wenige Titel, die Genreanhängern nach wie vor in technischer und spielerischer Hinsicht gefallen dürften. Wer viel Wert auf Realismus legt und bereits Falcon 4.0 mochte, kommt an Lock On von Ubisoft nicht vorbei. Im Mittelpunkt stehen hier bekannte russische und amerikanische Maschinen, etwa Mig-29, Su-33, A-10 oder F-15. Dank diverser Patches sind mittlerweile auch die meisten Bugs der ursprünglichen Verkaufsversion ausgemerzt. Ebenfalls eine sehr solide Simulation ist Strike Fighters: Project 1 von THO, das die bekanntesten Flieger des Vietnamkriegs enthält (A-4 Skyhawk, F-4 Phantom, Starfighter etc.). In puncto Story ist Eurofigher Typhoon das Nonplusultra. Dafür muss man Abstriche beim Realismusgrad (vereinfachtes Radar)

machen. Und: Mit dem Eurofighter gibt's lediglich einen einzigen Flugzeugtyp. Ferner bekommen Sie für Microsofts Flight Simulator 2004 eine wahre Flut an hochkarätigen Add-ons, die so gut wie jede bekannte Maschine akkurat simulieren. Einziger Nachteil: Es gibt weder Gegner noch dürfen die Bordwaffen abgefeuert werden.

2. Zu viel World of Warcraft?

Seit Monaten bekommt der Leser Sonderteile und Extras zum Online-Rollenspiel World of Warcraft. An sich nichts Schlimmes. Doch stellt sich mir die Frage, wieso NIE etwas zum Online-Rollenspiel Everquest 2 zu lesen ist. Das Einzige, was ich in den letzten Heften zu sehen bekam, war ein kleiner Fünfzeiler. Ist World of Warcraft besser? Wohl kaum. Die Grafik ist schlechter und in allen anderen Gameplay-Aspekten unterscheiden sich die Spiele wenig voneinander. Oder liegt es daran, dass die Everquest 2-Spieler nicht mehr in die Zielgruppe der PC Games passen? Ich finde es sehr schade, nie etwas über Everquest 2 zu lesen. Ich selbst bin begeisterter Spieler und würde mich sehr über ein Poster oder ein paar Tipps freuen.

MARTIN ROMBERG

DIRK GOODING: Beim Test in Ausgabe 02/05 haben wir darauf geachtet, beide Spiele möglichst fair und gleich zu behandeln

- und das beginnt bereits beim Seitenumfang. Auf jeweils zehn Seiten haben wir die Vor- und Nachteile beider Welten beschrieben. Für Tipps & Tricks, Booklets oder auch Poster gelten andere Gesetze: Hier richten wir uns ausschließlich danach, welche Spiele derzeit von unseren Lesern am intensivsten gespielt werden. Dazu werten wir Verkaufs-Charts, Leserzuschriften und Umfragen aus. Je beliebter ein Spiel ist, desto umfangreicher fallen unsere Komplettlösungen und Grundlagen-Tipps aus. Im Vergleich mit anderen Rollenspielen ist die Nachfrage nach Tipps rund um World of Warcraft derzeit etwa zehnmal so hoch. Privat spielen unsere Redakteure übrigens alle "großen" Titel - natürlich World of Warcraft, aber beispielsweise auch Everquest 1 und 2, Dark Age of Camelot, EVE Online und Anarchy Online.

3. Greenwood

"Vor zehn Jahren" gehört zu meinen absoluten Lieblingsseiten – was kommen da für Erinnerungen hoch ... Kürzlich bin ich im Zusammenhang mit Das Amt über den Namen Greenwood gestoßen. Gibt es die Firma eigentlich noch?

LUKAS SCHWARZ

CHRISTIAN SAUERTEIG: In den 90er-Jahren wurde das Bochumer Studio vor allem mit der erfolgreichen Der Planer-Serie bekannt – eine Speditions-Wirtschaftssimulation. Auch Mad TV 2 und die Spieleredaktions-Parodie Mag! sind sicher noch vielen ein Begriff. Als Teil von Phenomedia (genau, die Moorhuhn-Macher) hat Greenwood zuletzt Der Planer 3 produziert; als eigenständiges Studio existiert Greenwood allerdings nicht mehr.

4. Wo geht's hier zur E3?

Ein glücklicher beruflicher Zufall führt mich im Mai und Juni nach San Francisco und Los Angeles. Dies würde ich gerne mit einem Besuch auf der Electronic Entertainment Expo (E3) kombinieren. Leider habe ich auf der offiziellen Website keinen Hinweis gefunden, wie Normalsterbliche an Tickets kommen. Bitte gebt mir einen Tipp, ich zahle jeden Preis – allein Age of Empires 3 ist mir das wert!

ROLAND HUT

PETRA FRÖHLICH: So Leid es uns tut: Im Gegensatz zu CeBIT & Co. dürfen nur Fachbesucher aufs Messegelände – also Mitarbeiter von Spiele- und Hardwareherstellern, Journalisten und Händler. Unser Tipp: Merken Sie sich die Games Convention (18. bis 21. August in Leipzig) vor. Dort können Sie mit hoher Wahrscheinlichkeit nicht nur Age of Empires 3, sondern viele weitere PC-Highlights ausprobieren.







Erhältlich bei:

TESTS TIPPS TUNING 15 WERTVOLLE PRANSARTINELY 68 SETTENT 18 THE PRANSARTINELY 68 UND TRICKS HARDWARE-MAGAZIN FÜR PC-SPIELER EINFÄCK & KOMPETENT 18 THE PRANSARTINELY 18 THE PRANS

s PC Games Hardware
-rtvolle Tuning- und
nardware-Guides
- Genlale Windows-Tricks

68 Seiten starkes Booklet mit den besten Tuning-Artikeln aus PC Games Hardware

15 Top-Vollversionen auf DVD:

z. B. WinOptimizer Suite, Ashampoo Mail Virus Blocker, Kerio Personal Firewall, Style XP1 Plus das große PC Games Hardware Jahresarchiv:

12 komplette Ausgaben PC Games Hardware (12/2003 bis 11/2004) im PDF-Format



PC-TUNING KIT 2005

DAS TUNING-PAKET FÜR PC-SPIELER AUF DVD.

MITEXTRA-BOOKLET! ABSOFORT IM SOFTWARE-FACHHANDEL ERHALTLICH!

Mitmachen und gewinnen per SMS!

Rundum versorgt

Spielen, hören, gleiten, kühlen: Für die Leser von PC Games, PC Action und PC Games Hardware haben Speed-Link und Innovatek attraktive Gewinnspielpreise im Wert von über 8.000 Euro zusammengestellt.



Speed-Link

Vier Leser dürfen sich auf einen neuen Spielerechner der Extraklasse freuen: Der Rechner arbeitet mit einem Intel P4 mit 3,4 GHz. Als Grafikkarte kommt eine Sapphire X800 Pro PCI-E zum Einsatz. Ein Gigabyte-DDR2-Arbeitsspeicher, eine 160-GByte-SATA-Festplatte und ein Samsung-DVD-Brenner komplettieren den PC. Zum Rechner gibt es zudem hochwertiges Zubehör: Medusa 5.1 Surround Headset, Illuminated Metal Keyboard, Razer Diamondback und Razer Bundle (eXactMat und eXactRest). Info: www.speedlink.de

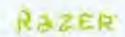
Highend-Rechner mit Speed-Link-Zubehör









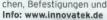




GESAMTWERT: 6.600.- EURO

Innovatek

In Zusammenarbeit mit Innovatek verlosen wir fünf Top-Wasserkühlungssets, Jedes Set besteht aus einem Konvekt-O-Matic passiv Radiator (arbeitet komplett lautlos), einem High-End-CPU-Kühler (XX-Flow rev2.0), einer HPPS-12V-Pumpe und allen nötigen Schläuchen, Befestigungen und Schrauben.







Innovatek SET Passiv XxK (Universal)



GESAMTWERT: 1.500,- EURO

So machen Sie mit

Unsere Preisfrage: Wie heißen die deutschen Entwickler der erfolgreichen Rollenspielserle Gothic?

a) Giga Bytes

b) Bits & Bytes

c) Piranha Bytes

Per Postkarte: Schicken Sie eine ausreichend frankierte Postkarte an: COMPUTEC MEDIA AG, Redaktion PC Games, Stichwort _SMS-Gewinnspiel". Dr.-Mack-Straße 77, 90762 Fürth.

Per Website: www.pcgames.de

Per SMS: Schicken Sie eine SMS mit dem Inhalt PCG 20 x an die Nummer Ihres entsprechenden Landes. Das x steht für den Buchstaben der richtigen Lösung. Wer die Frage richtig beantwortet, nimmt automatisch an der Verlosung teil. * Alle Netze! Vodafone-D2-Anteil € 0,12

Deutschland Österreich

82098 0900 700 800

(€ 0,49/SMS*) (€ 0.50/SMS) (sfr 0,70/SMS)

Abstimmen für Most Wanted und Leser-Charts

Wählen Sie Ihren Favoriten in die Most-Wanted- oder Leser-Charts: Schicken Sie uns eine Kurzmitteilung (SMS) mit dem Namen des Spiels, das Sie derzeit am liebsten spielen oder auf das Sie sich am meisten freuen.



PCG 21 SPIELENAME*

* Beispiel: PCG 21 World of Warcraft



PCG 22 SPIELENAME*

* Beispiel: PCG 22 Age of Empires 3

Teilnahmebedingungen für alle PC-Games-Gewinnspiele

- Mitmachen dürfen alle Leser von PC Games mit Ausnahme der Mit
- arbeiter der beteiligten Sponsoren sowie der COMPUTEC MEDIA AG. ■ Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.
- Alle Gewinner werden schriftlich benachrichtigt.
- Der Preis kann nicht bar ausgezahlt werden.
- Jeder Teilnehmer erklärt sich damit einverstanden, dass im Gewinnfall sein Name abgedruckt wird.
- Teilnahmeschluss ist der 1. Juni 2005

elleri

Gothic 3 enthüllt: Die ersten Bilder!

06/05 | € 4.99

Furiose Weltraum-Action im Wing-Commander-Format Voliversion: I-War 2: Edge of Chaos

Rusten Sie Ihr Schriff mit Waffen und Extras aus.
 Enleben Sie eine spannende Kampagne mit Überfällen. Tauschhandel Jinfagen u. v. m.!
 Kinoreife Präsentation mit aufwendigen Zwischensequenzen.
 Große Händlungstreifleit in einem dynamischen Universum.

Hauptspeicher, mind. 64 MByte RAM Windows 95/98/2000/XP Pentium II ab 300 MHz

Voliversion
War 2 Edge of Chaos

Specials

Videos, Trailer, Reports

COST DESCRIPTION OF THE PARTY AND PARTY.

Same Tycoon vt. 5.05 wort (1.5x (d)

EXTRAS + RUBRIKEN

Porte of Warcaaft v.1.3.0 (d) Hardware-Treiber AINDOWS 85/98/ME

METERE MODS UND MAPS:

ionnead Studios: Black & White

Vollversion: I-War 2: Edge of Chaos

11a-Nforce v.5.10 Win 2000 AB

Tools auf DVD

Audienz bei den Machern von Vissen, was gespielf mit SCHEIN FÜR TEIL IL follständige Größe: 6x80 cm

PC Games

50/90

Dreimal größer als Gothic 2 komplett neue Technologik

> + Profi-Tipps zum Sammeln Stormwind-Palisaden, Burg Shadowfang u. v. m.



 Lost Coast: Wie Sie den Gratis-Level bekominen + TRAILER AUF DVD

Alles über das offizielle Add-on

EMPIRE EARTH 2 TRACKMANIA SUNRISE STRONGHOLD 2 Ein Komprech für einen Patch

Furiose Weltraum-Action im

WARFRONT Perzers Inch 2: Umplautische Graffe HALF-LIFE 2 ADD-ONS Die geheimen Plane von Valve

STARGATE SG-1

20

Wing-Commander-Format

PC Games 06/05

Y

Schritt für Schritt

Eine Schere, ein CD- bzw. DVD-Case und zwei Minuten Zeit – fertig ist die PC-Games-Hülle.



DVD-HÜLLE Für ein DVD-Tray (wie sie für PC-Spiele verwendet werden) schneiden Sie das Einlegeblatt auf der Rückseite aus und schieben es unter die Folie – voilà!



CD-HÜLLE Für Käufer der CD-Version sind die beiden Einleger auf dieser Seite vorgesehen. Das ausgeschnittene Titelblatt schieben Sie unter den Klarsichtdeckel.



CD-HÜLLE – SCHRITT 2 Entfernen Sie die Kunststoff-Halterung im Inneren und legen Sie das Inhaltsverzeichnis hinein. Halterung wieder eindrücken – fertig!



I-War 2: Edge of Chaos

UMTAUSCHCOUPON

trape, nausnumme

FLZ HOMIOIT

Nr. der Ausgabe: 06/05

PC Games Vollversions-CD PC Games Demo-CD Bitto senden Sie den Umtauschcoupon an folgende Adresse* COMPUTEC MEDIA AG, Reklamation Dr.-Mack-Str. 77

90762 Fürth

Schnelles Mäuschen

Wer jetzt für PC Games einen neuen Abonnenten wirbt, erhält als kostenloses Dankeschön die DIAMONDBACK Magma von RAZER.

ie RAZER DIA-MONDBACK sorgt für Aufsehen in der Welt der Computerspieler! Perfekt auf die Bedürfnisse der Profispieler ausgelegt, ist die Maus der Favorit bei den Topspielern auf der ganzen Welt. Aufgrund ihrer Präzision, ihres geringen Gewichts und der extremen Gleitfähigkeit entscheiden sich immer mehr Spieler für die DIAMOND-BACK. Schon nach kürzester Zeit können selbst Weltklasse-Spieler nicht mehr ihre Finger von der Maus lassen. Mit der DIAMONDBACK stellt RA-ZER die weltweit erste optische Maus mit einem 1.600-dpi-Sensor und einer kabelgebundenen 16-Bit-Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung vor.

Selbst schnelle, sprunghafte Bewegungen setzt dieser Sensor absolut präzise, flüssig und ohne jegliche Verzögerung oder Abweichung um. Und das auf Unterlagen, an denen viele andere Mäuse scheitern! Die hohe

Abtastrate von 5,8 Megapixeln bei 6.500 Bildern pro Sekunde ermöglicht extreme Beschleunigungsraten von bis zu 15 G und eine maximale Geschwindigkeit von 1 m/s. Die von anderen Mäusen bekannte lästige Stand-by-Verzögerung wird durch die DIAMOND-BACK außer Kraft gesetzt. Sensor und Tasten reagieren selbst auf kleinste Bewegungen. Sieben individuell programmierbare Tasten inklusive Scrollrad machen die RAZER DIA-MONDBACK vielseitig ein-

setzbar. Die beiden Haupttasten

sind mit einer Anti-Rutsch-Be-

schichtung versehen und lassen

The lab as Fabra day BO Comes About DVC

Telefonnummer/E-Mail (für weitere Informationen)

selbst verschwitzte Finger sicher auf den Tasten liegen. Durch ihr symmetrisches Design ist die Maus sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder geeignet. Der aufsehenerregende Magma-Look verwandelt die Maus in ein rot glühendes Kraftwerk, welches insbesondere im Dunkeln alle Blicke magisch auf sich zieht. Die RAZER DIAMONDBACK ist die neue

Referenz in Sachen Präzision und Schnelligkeit im Bereich der High-End-Mäuse und wurde als offizielle Maus der World Cyber Games ausgewählt.

Zum Lieferumfang der DIA-MONDBACK gehört eine LAN-Pak genannte Transporttasche aus hochwertigem Neopren.



Beguemer und schneller online abonnieren:

abo.pcgames.de

Dort finden Sie auch eine Übersicht sämtlicher Abo-Angebote von PC Games und weiterer **COMPUTEC-Magazine.**



Coup Für Ö	on a	usgel	üllt a	tuf e	enne	Post Gr	lkar nbH	te kl	ebe	nhai	i ab	dan Str.	nit a	n: C A-5	om:	oute An	c Me	edia ax: (AG 0043	. Ab	10SE	ervii 6-8	ce C 825	SJ. 27	Pos 7	tfac	ch la	4 02	20	. 80)45	2 M	lûnc	hen	, Te	lefo	n: 4	49	(08	39)	20 9	959	9 12	25,	Fax	; +4	19 (089) 2	02	8 1	1
	_		-	_	_	_	_				-	_	_	_	_															-												-	-	-	-	-	-	-	_	-		-

	57,60/12 Ausg. (- € 4,80/Ausg.); Ausland € 69,60/12 Ausg.; Österreich € 64,80/12 Ausg.)
WI	i, ich möchte das PC-Games-Ab-18-Abo mit DVD. CHIIG: Abo kann nur eingenchtet werden, wenn Sie Ihre Ausweskopie mitschicken! 57.60/12 Ausg. (− € 4,80/Ausg.); Ausland € 69,60/12 Ausg.; Österreich € 64,80/12 Ausg.)
	s, ich möchte das PC-Games-Abo mit CD-ROM. 57,60/12 Ausg. (- € 4,80/Ausg.); Ausland € 69,60/12 Ausg.; Österreich € 64,80/12 Ausg.)
	, ich möchte das PC-Games-PLUS-Abo (2 CD-ROMs u. DVD) plus Voll- ersion. (€ 104,40/12 Ausg. (− € 8,70/Ausg.); Austand € 117,60/12 Ausg.; Österreich € 116,40/12 Aus
	e des neuen Abonnenten, an die auch die Abo-Rechnung geschickt wird n Druckbuchstaben ausfüllen):
Name.	Vorname .
Straße	. Hausnummer
PLZ, W	ohnort
Telefon	nummer/E-Mail (für weitere Informationen)
Die Prä	imie geht an folgende Adresse:
Name,	Vorname
Straße	, Hausnummer
PLZ, W	ohnort

Billianness	en Sie mir folgende Prämie:
(Die Lieferun	n erfolgt nur, solange der Vorrat reicht.)
	DIAMONDBACK Magma (ArtNr. 002637)

Gewünschte Zahlungsweise des Abos:

Bequem per Bankeinzug (Prämienlieferzeit in Deutschland ca. 2 bis 3 Wochen)

1				
	-			

Gegen Rechnung (Prämienlieferzeit in Deutschland 6 bis 8 Wochen)

Der neue Abonnent war in den letzten zwölf Monaten nicht Abonnent der PC Games bzw. PC Games Plus!

Aus rechtlichen Gründen dürfen Prämrenempfänger und neuer Abonnent nicht ein und dieselbe Person sein! Das Abo git für mindestens 12 Ausgaben und verlängert sich automabsch um weitere 12 Ausgabe wenn nicht spätestens sechs Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraumes gekündigt wird. Die Prämie geht erst nach Bezahlung der Rechnung zu. Das Abo-Angebot git nur für PC games CD, PC Games DVD, PC Games PLUS. Bitte beachten Sie, dass die Belieferung aufgrund einer Bearbeitungszeit von ca. zwei Wochen nicht immer mit der nächsten Ausgabe beginnen kann.

Unterschrift des neuen Abonnenten (bei Minderjährigen gesetzlicher Vertreter) Im nächsten Heft

GTA San Andreas

Nach Liberty City und Vice City verschlägt es die Fans der Grand Theft Auto-Serie ab Juni 2005 nach San Andreas - nie war der Soundtrack lässiger, die Luft bleihaltiger und das Pflaster gefährlicher. Auf der PlayStation 2 gilt das hoch dekorierte Action-Adventure als Meilenstein, doch genügen die Verbesserungen an Grafik und Steuerung wirklich den Ansprüchen von PC-Spielern? Den großen PC-Games-Test ergänzen wir um ein dickes Tipps-Paket, damit Sie von Anfang an optimal durchstarten.





TEST

Juiced, Pariah, Imperial Glory und Dungeon Lords treffen in ihren Genres auf starke Konkurrenz.



Noch mehr Stronghold 2: Lesen Sie, wie Sie sich als Burgherr gegen Belagerungen zur Wehr setzen.



VORSCHAU

Großer E3-Sonderteil: Alles über die Highlights der Megamesse - von Age of Empires 3 bis UT 2006.



HARDWARE

Grafikkarten-Treiber im Test: Ist der aktuellste immer der beste? Außerdem: 80 CPUs im großen Vergleich!



Die PC Games 07/05 erscheint am 25. Mai! Vorabinfos ab 23. Mai auf www.pcgames.de

Lesen Sie außerdem:



WIDESCREEN Kino DVD Technik









Impressum

Telefor: 0911-2872-100 | Telefax: 0911-2872-200

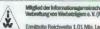
PUTEC WEDIA ist nicht verantwortlich für die in nzeigen und übernimmt keinerlei Verantwort istellie Produkte und Dienstleisbungen. Die Vi ligen und übernimm, seine steistungen, eilte Produkte und Diensteistungen, etzt nicht die Billigung der angebote zurch COMPUTEC MEDIA voraus. Varien COMPUTEC MEDIA voraus.

ag COMPUTEC MEDIA AG, Dr. Mack-Strafe 77, 90762 Fürth Verdrebsteitung Naus-Peter Ritter Frank Martin Closmann Raktik grav









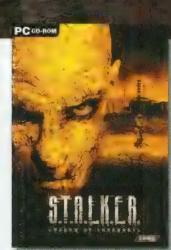
Emrittelte Reichweite 1,01 Mio. Leser



Im Jahre 1986 erschütterte eine Explosion das Atomkraftwerk von Tschernobyl und löste eine der verheerendsten nuklearen Katastrophen der Geschichte aus. 20 Jahre vergehen, bis eines Tages eine erneute Explosion das alte Reaktorgelände in ein grellweißes Licht taucht. Doch die wahren Ursachen bleiben im Dunkeln ... Seit dieser Zeit werden ansteigende Energiestörungen beobachtet, die lokale tödliche Anomalien verursachen, gegen die selbst die beste

Schutzkleidung wirkungslos ist. Im Jahre 2012 gelingt es ersten Expeditionen unter Missachtung der geltenden Gesetze, die Region zu erkunden, die nun als "die Zone" bezeichnet wird. Unter jenen, die sich hineinwagen, befinden sich die STALKER, Glücksritter und Plünderer, die ihr Leben aufs Spiel setzen, um verstrahlte Artefakte zu erlangen, die hohe Preise auf dem Schwarzmarkt versprechen. Doch sie sind nicht allein. Das ukrainische Militär

ständig auf den Fersen, müssen die STALKER sich gegen wilde mutierte Kreaturen zur Wehr setzen und zugleich ihre Konkurrenten bei der Jagd nach wertvollen Artefakten abhängen. Sie schlüpfen in die Schutzausrüstung des wohl wagemutigsten STALKERs und dringen noch tiefer in das Herz von Tschernobyl vor, um die wahre Vergangenheit der Zone und eine noch dunklere Zukunft zu enthüllen. Release: 31.05.2005



Einfach und bequem online abonnieren:

megsabo.pcgames.de

Dort finden Sie auch eine Übersicht sämtlicher Abo-Angebote von PC Games und weiterer COMPUTEC-Magazine.



oupon ausgefüllt per Post oder Fax an: Computec Media AG, Aboservice CSJ	Postfach 14 02 20, 80452 München	. Telefon: +49 (089) 20 959 125. F	ax: +49 (089) 20 028 111 F-M	ail: computeo@csl.de

Dieses Angebot gilt leider nicht für Österreich!

- Ja, ich möchte das 2-Jahres-PC-Games-Abo mit DVD
- Ja, ich m\u00f6chte das 2-Jahres-PC-Games-Ab-18-\u00e1bo mit DVD. WICHT\u00ed: Abo kann nut engenchtet werden, wenn \u00e3e de Jussvestope des neuen Abonnenten mitschicken! (\u00ed 110,4074 Ausg. (\u00ed \u00e4, 40),40s.g.); Justand \u00ed 136,8074 Ausg.\u00ed)
- Ja, ich möchte das 2-Jahres-PC-Games-Abo mit CD-ROM.
- Ja, ich möchte das 2-Jahres-PC-Games-PLUS-Abo (3 CD-ROMs u. DVD) plus Voll-

Adresse des neuen Abonnenten, an die auch die Abo-Rechnung geschickt wird

one in ordenataben adalahen).

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ, Wohnort

Telefonnummer/E-Mail (für weitere Informationen)

Die Prämie geht an folgende Adresse:

Prämienlieferung ausschließlich für Deutschland, Schweiz, Österrreich möglich.

Name, Vomame

Straße, Hausnummer

PLZ, Wohnort

Telefonnummer/E-Mail (für weitere Informationen)

STALKER - Stock- of Chimobyl

Gewünschte Zahlungsweise des Abos:

Bequem per Bankeinzug (Prämienlieferzeit in D ca. 2 bis 3 Wochen) Kreditinstitut:

Konto-Nr.
BLZ

Gegen Rechnung (Prämienlieferzeit in D 6 bis 8 Wochen)

Aus rechtlichen Gründen dürfen Prämienempfänger und neuer Abonnent nicht ein und dieselbe Person sein I Das Abo git für mindestens 24 Ausgaben und verlängert sich automatisch um weitere 12 Aussgaben, wenn nicht spälestens sechs Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraumes gekündigt wird. Die Präme gehlt erst nach Bezahlung der Rechnung zu. Das Abo-Angebot gilt nur für PC Games CD, PC Games DVD, PC Games PLUS. Britte beschten Sie, dass die Beitelerung aufgrund einer Bearbeitungszeit von ca. zwei Wochen nicht ummer mit der nächsten Ausgabe beginnen kann.

Datum

Unterschrift des neuen Abonnenten (bei Minderjährigen gesetzlicher Vertreter)

COMPUTEC MEDIA AG, Dr.-Mack-Str. 77, 90762 Furth, Vorstandsvors/tzender Christian Geltenpoth

Test des Monats

Wirtschaftssimulationen aus

Zu einer Zeit, als man gute

deutschen Landen an einer Hand

abzählen konnte, kam nach langer

Abstinenz das neue Werk aus den

den Machern des sehr erfolgreichen

reLine Studios ins Händlerregal,

Oil Imperium. Wie uns schon in

unserem damaligen Test auffiel,

lässt der Titel Biing! nicht wirklich

Der Spieler wird in der Rolle eines

Krankenhausmanagers mit allerlei

Aushau der Räumlichkeiten und

Kapitalbeschaffung konfrontiert.

Aufgaben wie Personalbeschaffung,

Klingt langweilig? Der Untertitel Sex,

Intrigen und Skalpelle entlarvt das

Programm als gagreiche, wenn auch

auf die Rahmenhandlung schließen.

Virtual P

Juni 1995

Kurioses am Rande

Der Multimedia-Bereich dieser Ausgabe widmet sich ausführlich dem Thema Internetprovider, speziell Compuserve. Dieser bietet seit April 1995 vollen Zugriff auf das Internet und nicht wie zuvor "nur" E-Mail, Newsgroups und FTP. Schritt für Schritt erklären wir, wie Sie in die Weiten des Internets vordringen können - und küren Compuserve zum günstigsten Anbieter mit 9.95 \$ Grundgebühr und astronomischen 2,50 \$ pro Stunde. Bei einer Bandbreite von durchschnittlich 9.600 bps können wir heute nur sagen: Lang lebe DSL!

Kultspiel: Command & Conquer

Die PC-Games-Redaktion wirft einen intensiven Blick auf das jüngste Mitglied der noch jungen Familie der Echtzeit-Strategiespiele. Im Kampf um den begehrten Rohstoff Tiberium stehen sich GDI und die Bruderschaft von Nod (inklusive des glatzköpfigen Superschurken Kane) mit futuristischen Waffen gegenüber. Auf Anhieb begeistern die hervorragende VGA-Grafik sowie die erheblich vereinfachte und bis heute richtungsweisende Steuerung. Das Selektieren und Kommandieren von mehreren Einheiten per Rahmen-Aufziehen stellt beispielsweise eine willkommene Vereinfachung im Echtzeitgetümmel dar. Atmosphärisch stellt Der Tiberiumkonflikt

mit über 60 Minuten Rendervideos, echten Schausnielem in den Zwischensequenzen und einem fetzigen Soundtrack alles bisher Dagewesene in den Schatten. Zusammen mit Warcraft setzt Command & Conquer auch Maßstäbe für Strategiespiel-Spaß im Netzwerk.



Was wurde eigentlich aus ... SSI?

Das 1979 von Joel Billings gegründete Studio konzentrierte sich in den ersten Jahren auf in BASIC geschriebene Kriegsspiele - beispielsweise das sehr erfolgreiche Computer Bismarck -, die hauptsächlich für den Apple II erschienen. Da dieses Genre zu Beginn der Achtzigerjahre noch ein Nischendasein fristete, tat sich SSI schwer, einen Publisher zu finden. Nach zahlreichen erfolglosen Anfragen war klar, dass sich Billings auch um diese Aufgabe kümmern musste. Ein Glücksfall, wie sich herausstellte, denn die Spiele von Strategic Simulations Inc. avancierten zu Kassen-

schlagem und die Firma konnte spätestens mit dem Erwerb der Dungeons & Dragons-Lizenz (1987) so richtig durchstarten. Mit der Erfahrung von bereits mehreren veröffentlichten Rollenspielen wie Wizard's Crown, Questron und der Phantasy-Reihe erschien 1988 auf Basis der D&D-Lizenz der Bestseller Pool of Radiance. Es foigten bis Mitte der Neunziger über 30 weitere Spiele im D&D-Universum sowie die sehr erfolgreiche Panzer General-Reihe. 1994 wurde SSI von Mindscape übernommen und nach einer kurzen Zeit in der Softwaresparte des Spielzeuggiganten Mattel gehört SSI seit 2001 zu Ubisoft.

Noch heute steht der Name SSI für erstklassige

Simulationen wie IL-2 Sturmovik, Harpoon 4 und Lock On: Modern Air Combat. Die Zukunft von Strategic Simulations Inc. ist derzeit ungewiss, die letzte Spieleveröffentlichung liegt mit dem angesprochenen Lock On schon zwei Jahre zurück und derzeit gibt es keine weiteren Ankündigungen. Wie Ubisoft weiterhin mit der Marke verfährt, ist noch vollkommen unklar.

Hardwaretrends

Soundkarten und sonstiges Zubehör zur multimedialen Beschallung sind in jenen Tagen ein teurer Spaß, In dieser Ausgabe stellen wir ein High-End-Lautsprechersystem für den PC vom Marktführer Bose vor. Die beiden schneeweißen Lautsprecher und das durchgestylte, nachtschwarze Bassmodul sorgen für einen satten Sound im heimischen Wohnund Arbeitszimmer. Für schlappe 2.200 DM (rund 1.130 Euro) kann man dieses luxuriöse 2.1-System erwerben.

Die Top-5-Tests

1. BIING! | reLine

Nicht ganz ernst zu gehmende Krankenhaussimulation der pikanteren Art - Notarztwagenrennen und Krankenschwestemstriptease inklusive

2. SSF2TURBO | Gametek Beat-'em-Up-Klassiker im 2D-Gewand mit 16 Kämpfern aus aller Welt und liebe-

voli gestalteten Schauplätzen

3. JEWELS OF THE ORACLE | Diskis knifflige Logik-Puzzles im Stil der bekannten Myst-Reihe

4. BURNING STEEL 3 | SSI Fortsetzung der U-Boot-Simulationen, erstmals in SVGA-Grafik

5. LOSTEDEN | Cyro/Virgin Adventure, das vor allem durch seine grandiose Grafik beeindruckt

Windows-95-Special

Nach OS/2 in der letzten Ausgabe nehmen wir dieses Mal eine späte Betaversion von Microsofts kommendem Betriebssystem Windows 95 unter die Lupe, Die für Spieler enorm wichtige Kompatibilität zu MS-DOS-Spielen ist durch ein vollständig integriertes DOS gegeben. Die Redaktion testet die damaligen Spiele-Highlights wie Wing Commander 3. Descent und Simon the Sorcerer mit der "32-Bit-Plattform" - und stellt keine Probleme oder große Geschwindigkeitseinbußen fest. Weitere Vorteile: bequemes Multitasking dank Taskleiste, Plug&Play-Funktion und der "Start"-Button.

jeder Statistik - frei nach dem Motto "Welches Krankenhaus beschäftigt die Schwester mit dem tiefsten Dekolleté?". Obwohl man(n) versucht sein mag, das Auge ausgiebig über all die Rundungen schweifen zu lassen, sollte man das Spielen nicht vergessen, da die (computergesteuerte) Konkurrenz von solchen Reizen gänzlich unbeeindruckt bleibt. Trotz (oder gerade wegen) der anzüglichen Verpackung ist Biing! eine der außergewöhnlichsten WiSims seiner Zeit - und eine echte Alternative etwa

zum trockenen Bundesliga Manager

zotige Spaßsimulation mit Kranken-

schnitten. Gerade das letztere' "Fea-

ture" wird bis zum letzten ausgereizt:

blanke Brüste in jedem Menü und

wagenrennen, Ersatzteileeinkauf,

viel Haut und noch tieferen Aus-

Hattrick.



















Wer jetzt einen neuen Abonnenten für PC Games wirbt, erhält als kostenloses

Dankeschön gleich 10 Toptitel auf einmal!

Games 8 von Ubisoft bietet erstmals 10 Toptitel auf DVD-ROM: Tom Clancy's Splinter

Die neue Spielesammlung Gold Cell - Lords of Everquest - Tom Clancy's Rainbow Six 3: Raven Shield - Prince of Persia: Sands of Time - Fluch der Karibik -

Beyond Good & Evil - Lock On: Air - Combat Simulation -XIII - Biathlon - World Racing.



Bequemer und schneller online abonnieren:

abo.pcgames.de

Dort finden Sie auch eine Übersicht sämtlicher Abo-Angebote von PC Games und weiterer COMPUTEC-Magazine.



Courses assertfills and one Bootleage bloken and ab denote and	Constitute Market No. Absorption OCI Death of A O.	0.00 0.0450 145 7-1-1 40 (0.00) 0.0 0.50	25 5
Coupon ausgefüllt auf eine Postkarte kleben und ab damit an	Combuted Media AG, Aboservice CSJ, Postiach 14 U	.Z ZU, 8045Z MURCHEN, TEJETON: +49 (U891ZU 959 1:	25. FBC +49 (089) 20 028 111.

Ja, ich möchte das PC-Games-Abo mit DVD.
(€ 57.60/12 Ausg. (= € 4.80/Ausg.); Ausland € 69.60/12 Ausg.; Österreich € 64.80/12 Ausg.)

- Ja, ich möchte das PC-Games-Ab-18-Abo mit DVD. WICHTIG: Abo kann nur eingenchtet werden, wenn Sie Ihre Ausweiskopie mitschlicken! (€ 57,60/12 Ausg. (− € 4,80/Ausg.); Austand € 69,60/12 Ausg.; Österreich € 64,80/12 Ausg.)
- Ja, ich möchte das PC-Games-Abo mit CD-ROM.
- Ja, ich möchte das PC-Games-PLUS-Abo (2 CD-ROMs u. DVD) plus Voll-'SION. (€ 104,40/12 Ausg. (= € 8,70/Ausg.); Ausland € 117,60/12 Ausg.; Öster

Adresse des neuen Abonnenten, an die auch die Abo-Rechnung geschickt wird (bitte in Druckbuchstaben ausfüllen):

Name, Vomame Straße, Hausnummer PLZ, Wohnort

Die Prämie geht an folgende Adresse:

Telefonnummer/E-Mail (für weitere Informationen)

Name, Vomame Straße, Hausnumme

Telefonnummer/E-Mail (für weitere Informationen)

Golden Games Vol. 8

Gewünschte Zahlungsweise des Abos:

Beguern per Bankeinzug (Prämienlieferzeit in Deutschland ca. 2 bis 3 Wochen)

Kreditinstitut BLZ

Gegen Rechnung (Prämienlieferzeit in Deutschland 6 bis 8 Wochen)

Der neue Abonnent war in den letzten zwölf Monaten nicht Abonnent der PC Games bzw. PC Games Plus!

Aus rechtlichen Gründen dürfen Prämienempfänger und neuer Abonnent nicht ein und dieselbe Person sein I Das Abo gilt für mindestens 12 Ausgaben und verlänigert sich automatisch um weitere 12 Ausgaben, wenn nicht jadfestents sechs Wochen vor Ablatid des Berugszeitraumes gekündigt, wird. Die Prämie geht erst nach Bezahlung der Rechnung zu. Das Abo-Angebot gilt nur für PC Games CDD, PC Games DVD. PC Games PLUS. Bitte beachten Sie, dass die Belieferung aufgrund einer Bearbertungszeit von ca. zwei Wochen nicht immer mit der nächsten Ausgabe beginnen kann

Unterschrift des neuen Abonnenten (bei Minderiährigen gesetzlicher Vertreter)



Sie sich voll und ganz aufs Kämpfen. Ebenfalls können Sie die sich voll und ganz aufs Kämpfen. Ebenfalls können Sie die Verteidigung Ihres Stützpunktes in die Hände eines nach dem Rechten sehen. Sobald nicht ständig daheim nach dem Rechten sehen. Sobald entsprechende Gegenmaßnahmen ein und entsendet entsprechende Gegenmaßnahmen ein und entsendet Truppen zur Abwehr. Dadurch wird der sehr komplexe

national nation to paying pullipliated the total outsing für diesen Bereich. Während er dafür sorgt, dass die Basis abnehmen. Haben Sie keine Lust, den Ressourcenabbau virtuelle Agenten einstellen, die Ihnen wichtige Aufgaben nicht in Earth 2160 passiert, können Sie auf Wunsch Kostbart ohne seine Minister?
Wahrscheinlich ziemlich überfordert. Damit Ihnen das



Trotz der gewaltigen Spezialeffekte und der enorman Detailfülde Mult Euris 2160 auch Standard-Rechnern flüssig.



Earth 2160 liegr ein leistungaläbiger, leicht zu bedlemender Editor bal, mit dem alch anga Zwischensequenzen erstellen lassen.



Situation zu verschalfen. Die Ego-Perspektive eignet sich in erster Linie, um sich einen besseren Überbik ist misse ist eine





einer x-bellebigen Einheit springen und persönlich Hand an das Steuer und die Waffensysteme legen. ECO-PERSPEKTIVE
Die Kamera ist nicht nur frei dreh- und zoombar. Sie
durfen obendrein jederzeit in die Ich-Perspektive
aufen obendrein jederzeit in die Ich-Perspektive



SERSTÜRBARES TERRAIN
Bomben reißen nicht nur Krater in den Boden, sie
können auch ganze Felsbrocken wegsprengen, die
anschließend physikalisch korrekt ins Tal donnern
ad Einbearen gawe (Geles der aus Lensch

TAKTISCH ÜBERLEGEN

De Landschaft eleht nicht nur sehr cealistier

aus, sie eröffnet auch ungeahnte taktische
Möglichkerren. Platzieren 3ie Einnenten auf e

Berg erweitert sich dadurch der Feuerradius

LUFTHOHEIT
Freuen Sie sich auf spektakuläre Luftkämple, Alle Freuen Sie sich auf spektakuläre Luftkämple, Alle Villeger vom gigantischen Raumkreuzer bis him zum wendigen Starfighter, warten mit fantastisch anmilierren Elusbahren auf

SISE DOES MATTER
Weinere Einheiten wie Infanteriaten auftern ateta
auf der Hut sein, um nicht von einem Panzer oder
einem tesigen Mech platt gewalzt zu werden
Sonst kommt jede Hille zu sößt.

kanten.

zwischen die einzelnen Fabriken schalten. Zentrum angeschlossen sein, um zu funktionieren. Das gelingt Ihnen, indem Sie Verbindungsmodule.

Sämtliche Gebäude müssen an das Kolonie-

nablatgul 7 anatiaw aiz naeeum Platz. Wollen Sie mehr Einheiten, auf den Landeplattformen nicht drei KA-82B Khan Kampfjets finden begrenzt. Mehr als beispielsweise ist die Kapazitat eines Flugfeldes defecht verschäften kann. Allerdings einen großen taktischen Vorteil im ipre Luftunterstützung, die Innen Uber dieses Modul produzieren Sie

FLUGFELD

werlassen und in die Schlacht ziehen. besitzen, können ihre Soldaten den Röhrenkomplex Ausgang zu bauen. Erst wenn Sie dieses Modul Dann haben Sie wahrscheinlich vergessen, einen bekommen aber keine einzige Einheit zu Gesicht? Die Produktion läuft auf Hochtouren; Sie

PUSCANG

die Animation der entsprechenden Fabrik... Untersatz in Auftrag gegeben haben, ändert sich erforderlich. Sobald Sie einen fahrbaren Weg zu gehen, sind weitere Montageanlagen bauen und somit Produktionsengpässen aus dem Kampfpanzer. Um mehrere Vehikel parallel zu samtliche Fahrzeuge, darunter auch schwere Ju diesem Gebände fertigt die Eurasian Dynasty

PRODUKTIONSZENTRUM



II EARTH 2160 SETZT DIE BERÜHMTE III, TROT FORT FORT, II

jui gedeursts sin Entsrisu Dhustik print qie Folint, Guborstiou peroixidt pu qie Hope (Bild dans inchis) iniq aetist sit Zchintxwall Energies jum e 🔐











-AB BNIS :MSTEYS TIM NSUAB YTSANYO NAIZARUS ASO SIS

(ED) über eine riesige Fläche, wie Sle auf dieser Doppelseite gut erkennen (LC) in die Höhe, baut, erstreckt sich ein Stützpunkt der Eurasian Dynasty setzt übrigens auf eine andere Architektur. Während die Lunar Corporation die Schlachtfelder des ZZ. Jede Rasse können neue Technologien erforschen. Dadurch erhöhen Sie Ihre Chancen, Ihr Eigen nennen, erhalten Sie Zugriff auf leistungsfähigere Einheiten oder kaum ein Stützpunkt dem anderen. Je nachdem welche Komponenten Sie miteinander kombinieren, bleibt Ihrer Fantasie überlassen. Dadurch gleicht aus mehreren Modulen zusammensetzen. Wie Sie die einzelnen Teile Sie extrem komplexe Militäreinrichtungen aus dem Boden, die sich Eines der wichtigsten Spielelemente ist der Basisbau. Hier stampfen

können: Den Mittelpunkt jeder ED-Basis bildet das Kolonie-Zentrum.

Mauer abfahren und selbstständig anrückende Gegner unter Beschuss nehmen. Geschütztürme montieren, die auf Schienen die Parteien. Auf dem Basiswall lassen sich mobile gefährlichsten Verteidigungseinrichtungen aller Die Eurasian Dynasty verfügt über die VERTEIDIGUNGSANLAGEN



MUSTNESSONUHDSSOF

neuen Errungenschaften. Agent verkürzt ferner die Wartezeiten auf Ihre modernere Flugzeuge zu gelangen. Ein virtueller Labor zu bauen, um so an bessere Waffen oder sollten Sie es nicht versäumen, mindestens ein wichtige Rolle. Besonders im Mehrspieler-Modus 2160 die Erforschung neuer Technologien eine Wie bereits beim Vorgänger spielt auch bei Earth





die Kapazität begrenzt ist, sollten Sie unbedingt

mehrere Munitionsdepots bauen.





sich auf Wunsch auch ganze und Produktionszeiten sind äußerst gering. Außerdem lassen Armee. Die Rohstoffkosten bilden das Rückgrat Ihrer beiden Infanterieeinheiten und der Rocket Android. Diese Dazu zählen der Battle Android trainieren Sie Ihre Fußsoldäten. In der Kaserne rekrutieren und



Besitzen Sie mehrere Lager, erhöht Modul eine fliegende Raffinerie, die die kostbaren. Mazeib tim eiZ netlahre mebreduA Metall und Wasser - aufbewahren. - die Eurasian Dynasty nutzt dem Sie die geförderten Materialen Deshalb benötigen Sie ein Lager, in Ohne Ressourcen kommen Sie in Earth 2160 nicht sonderlich weit.

THOEUKOMPLEX

sich das Ressourcen-Limit.



Ihnen Routineaufgaben ab, die leistungsfähige KI passt sich Ihrem Spielstil an, das Wetter wirkt sich auf die Geschwindigkeit der Fahrzeuge aus, und wann immer Sie wollen, dürfen Sie in die Ego-Perspektive einer beliebigen Einheit springen und diese steuern. Besonders nützlich ist das, um sich einen besseren Überblick über die jeweilige Situation zu verschaffen. Großen Wert legt Reality Pump auf die Story, für die ein fünfköpfiges Science-Fiction-Autorenteam engagiert wurde.

eine mächtige Alienrasse aus ihrem Tiefschlaf gerissen, die den blutigen Konflikt natürlich gar nicht gutheißt ... Wie bereits die Vorgänger Kommt auch Earth 2160 von den Strategie-Profis bei Reality Pump. Das bewährte Spielprinzip aus Basisbau, Ressourcenmanagement und bombastischen Schlachten wird um zahlreiche innovative Features erweitert. Sie können beispielsweise

nähern, virtuelle Agenten nehmen

Fahrzeugen deaktivieren und sich somit unbemerkt einer Basis

nachts die Beleuchtung an Ihren

Die preisgekrönte Earth-Serie geht in die dritte Runde: Nachdem in Earth ZISO Mutter Erde während eines langjährigen Krieges komplett vernichtet wurde, sucht die Menschheit in Earth ZISO nach einer neuen Heimat. Schließlich entscheidet man sich für den Mars und beginnt mit der Kolonisierung. Alles könnte so schön sein, doch die verfeindeten Parteien UCS, ED und ZC können's einfach nicht lassen und gehen erneut aufeinander los. Und gehen erneut aufeinander los. Und ser kommt noch schlimmer: Durch das er kommt noch schlimmer: Durch das Erraforming der Marsoberfläche wird Terraforming der Marsoberfläche wird



N EARTH SIGO BIETET SCIENCE-FICTION-SCIENCE-FICTION-SCIENCE-FICTION-SPEKTAKULÄRE SCIENCE-FICTION-SPEKTAKULÄRE SPEKTAKULÄRE SPEKTAKULÄR SPEKTAKULÄR SPEKTAKULÄR SPEKTAKULÄR SPEKTAKULÄR SPEKTAKULÄR SPEKTAKULÄR SPEKTAKULÄR SPE

MODULARER AUFBAU

Die Einheiten lassen sich aus Einzelmodulen
zusammensetzen. Im Vordergrund sehen Sie einen
UCS-Lion mit Plasmageschützen und X-ray-Waffen.

SODS by ZUXXEZ Entertainment AG, developed by Realiny Pamp Studios, published by Deep Silver, a division of Koch Midia GmbH. All ingriss reserve

Jede Rasse bietet eine andere Architektur. Die Lunar Corporation stapelt die einzelnen Module aufeinander und breitet sich somit in die Höhe aus.

MOLKENKRATZER



SENTERTAINMENT AG РРА